

**Кано Йосинори 9-дан**

**ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
ГО ПРОБЛЕМ  
ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ**

**ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
(30-25 кю)  
Том 1**

Под общей редакцией

Заслуженного тренера России Шикшина В.Д.

Казань 2004

Издана The Nihon Ki-in  
7-2 Gobancho,  
Chiyoda-ku, Tokyo,  
Japan

© Copyright 1985 in Japan

Все права защищены согласно международному праву. Эта книга или любая ее части не могут быть воспроизведены без письменного разрешения издателя.

Впервые напечатана в сентябре 1985  
Напечатана в Японии  
by  
Sokosha Printing Co., Ltd.  
Typeset on an IBM Electronic Composer  
by The Ishi Press, Inc.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	i
ГЛОССАРИЙ .....	ii
ГЛАВА 1 : ПРОБЛЕМЫ .....	1
I        ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ОДИН .....	1
II       ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ДВА .....	17
III      ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ТРИ ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНИ И СМЕРТИ.....	33
IV      ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ЧЕТЫРЕ .....	50
ГЛАВА 2: ОТВЕТЫ.....	66
ПРИЛОЖЕНИЕ:	
РУКОВОДСТВО ПО ПРАВИЛАМ ГО.....	246
РУКОВОДСТВО ПО ПРОБЛЕМАМ ЖИЗНИ И СМЕРТИГО.....	246
ГО АССОЦИАЦИИ .....	249

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Эти проблемы предназначены для игроков, которые только что научились играть в Го. Проблемы охватывают все стадии игры, от начала до окончания игры, а третья часть посвящена проблемам жизни и смерти. Предполагается, что читатель этой книги изучил хороший учебник для начинающих, но для справки мы включили краткий обзор правил, а также краткое руководство по проблемам жизни и смерти. Я надеюсь, что изучив и решив проблемы во всех четырех томах, читатель получит крепкий фундамент в виде базы для будущего прогресса в игре Го.

Сентябрь 1984

Кано Йошинори 9-дан

## ГЛОССАРИЙ

*атары* - шах, то есть ход, который угрожает снять камни следующим ходом.

*дамэ* - нейтральные пункты, которые не приносят выгоды ни Черным, ни Белым.

*дан* - разряд, данный игрокам, чтобы указать их силу в игре.

Когда сила игрока возрастает после достижения разряда 1-кю, он становится любителем 1 дана. Высший любительский разряд обычно 6 дан. Профессионалы начинают с 1 дана и продвигаются к 9 дану, который является самым высоким достижимым разрядом. Обычно, профессиональный 1 дана играет сильнее любителя 6 дана примерно на два камня. Смотри кю.

*двойной атари* – это атари двум различным группам камней одновременно.

*глаз* - пункт доски, который окружен камнями одного цвета.

*ко* - форма, в которой ваш камень захвачен, но нельзя еще раз снимать камни даже, если Вы можете занять все его степени свободы.

*кю* - разряд, данный игрокам, чтобы указать их силу в игре.

Начинающие произвольно классифицированы как 30-кю и поскольку они становятся более сильными, то числовая величина их кю уменьшается.

Например, 15-кю более сильный чем 20-кю. Смотри дан.

*накадэ* - большое глазное пространство, которое благодаря искусной игре, может быть уменьшен до одного глаза.

*ои-отоси* - ход, который дает атари группе камней таким способом, что независимо от защиты, группа не может убежать из-под атари.

*оси-цибуси* - форма, в которой Вы даете атари двум или более камням вашего противника таким способом, что он не может защитить против этого атари без совершения самоубийства.

*сэки* - тупик или безвыходное положение между группами: если одна сторона пробует нападать на группу противника, то его собственная группа попадает в атари и умирает. Поэтому, никакая сторона не может напасть или сделать попытку дать атари.

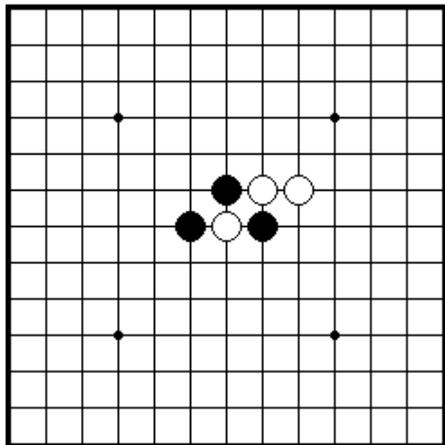
*защелка* - тактика, в которой камень предлагается как жертва и если эта жертва принята, то все камни противника в свою очередь будут захвачены.

# ГЛАВА 1. ПРОБЛЕМЫ

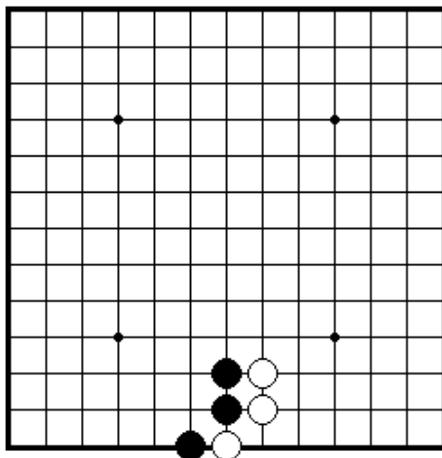
## I. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ОДИН

Секция 1. Как захватить камни.....	2
Секция 2. Как спасти камни.....	5
Секция 3. Узнай атари.....	7
Секция 4. Соединение и разъединение камней.....	9
Секция 5. Ко.....	10
Секция 6. Ситё.....	11
Секция 7. Жизнь и смерть групп.....	12
Секция 8. Как играть в начале.....	13
Секция 9. Окончание игры и другие ходы.....	14

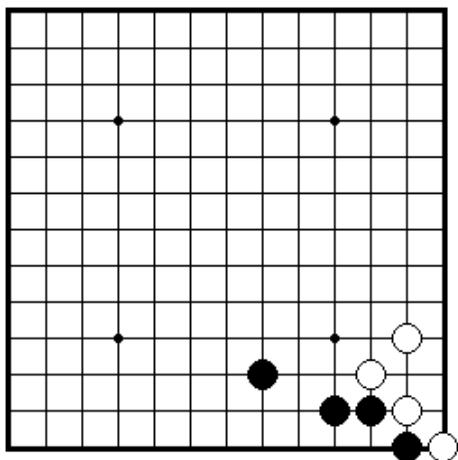
## Секция 1. Как захватить камни



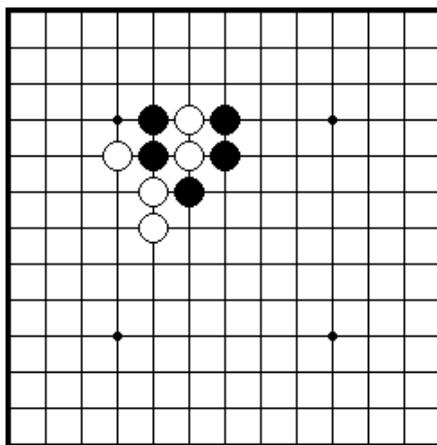
ПРОБЛЕМА 1 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять белый камень?



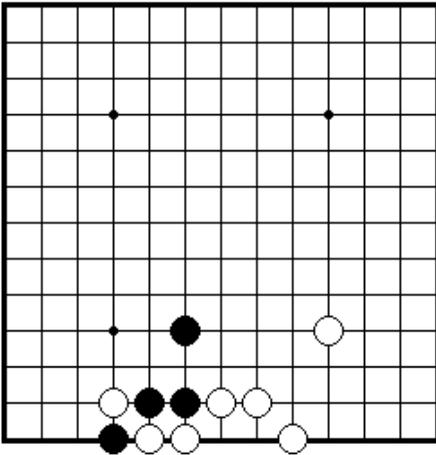
ПРОБЛЕМА 2 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять белый камень?



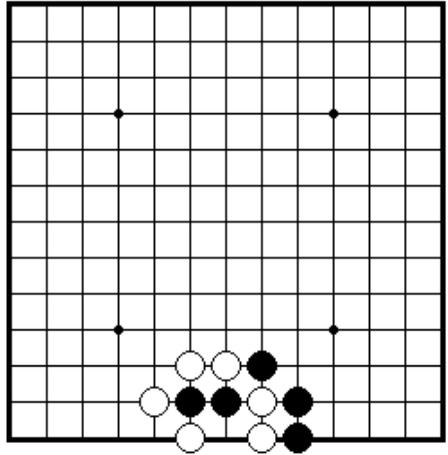
ПРОБЛЕМА 3 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять белый камень?



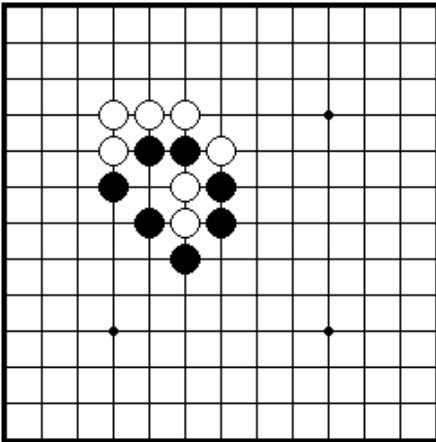
ПРОБЛЕМА 4 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять два белых камня?



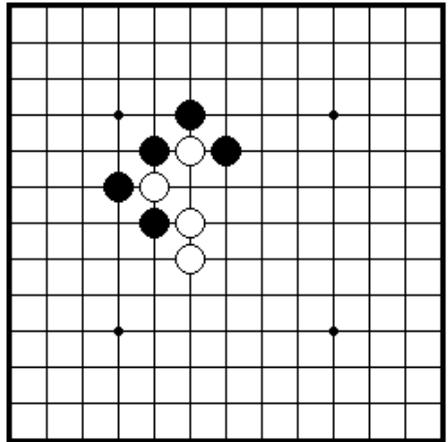
ПРОБЛЕМА 5 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять два белых камня?



ПРОБЛЕМА 6 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять два белых камня?

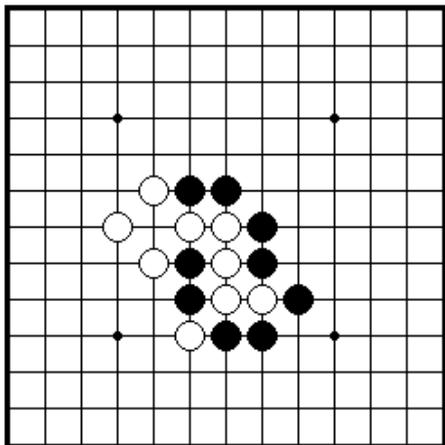


ПРОБЛЕМА 7 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять два белых камня?

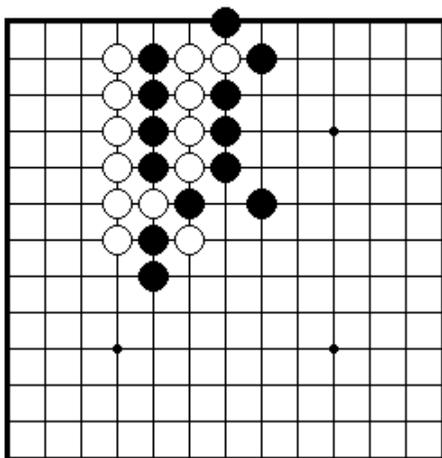


ПРОБЛЕМА 8 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять несколько белых  
 камней?



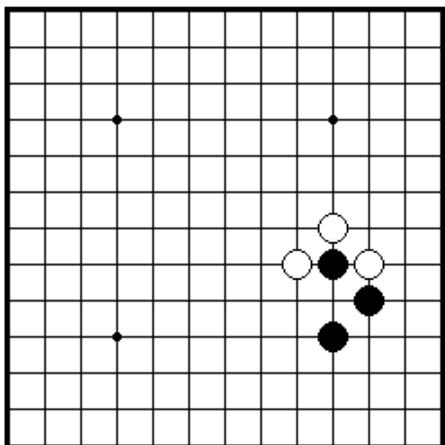


ПРОБЛЕМА 13 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять несколько  
 белых камней?

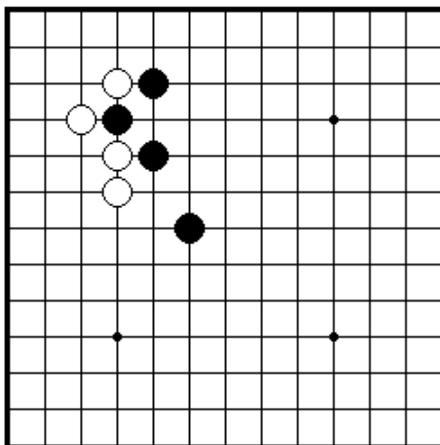


ПРОБЛЕМА 14 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять несколько белых  
 белых камней?

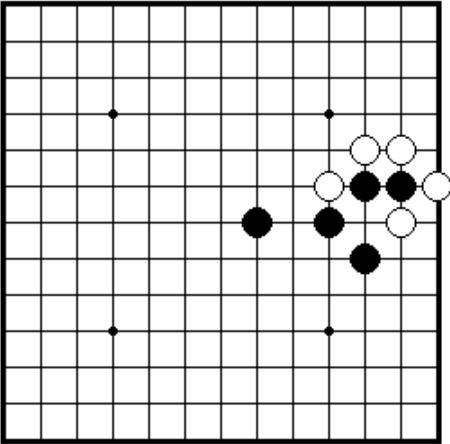
## Секция 2. Как спасти камни



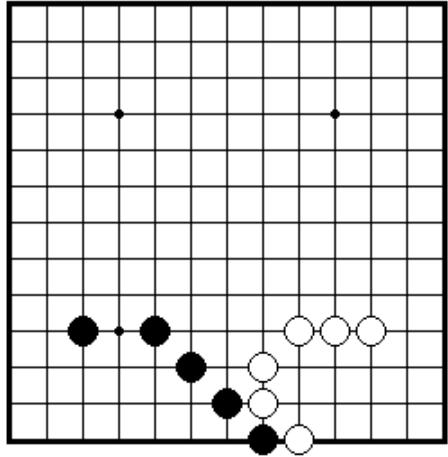
ПРОБЛЕМА 15 *Ход черных*  
 Как черные могут спасти сво  
 камень?



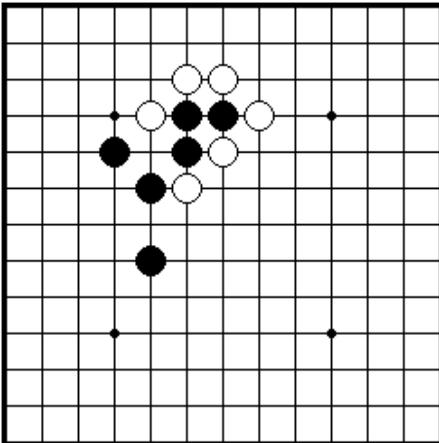
ПРОБЛЕМА 16 *Ход черных*  
 Один из черных камней может  
 быть снят с доски. Как могут  
 черные спасти его?



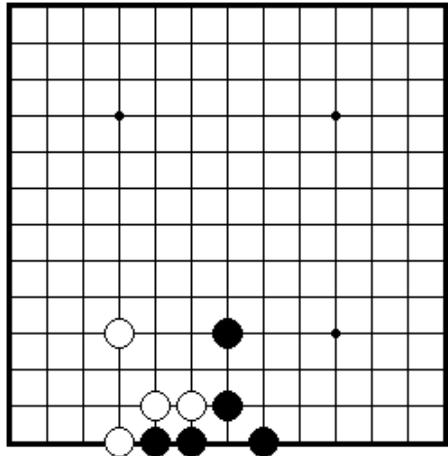
ПРОБЛЕМА 17 *Ход черных*  
 Два черных камня находятся в опасности. Как могут черные спасти их?



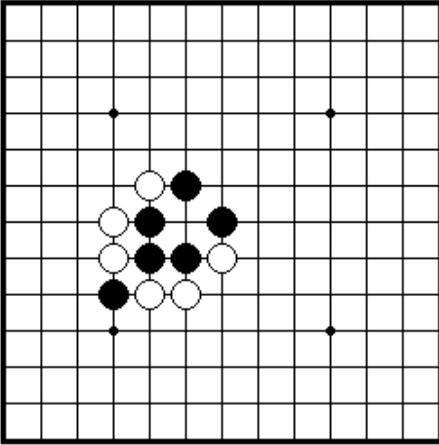
ПРОБЛЕМА 18 *Ход черных*  
 Один черный камень может быть снят. Как черные могут спасти его?



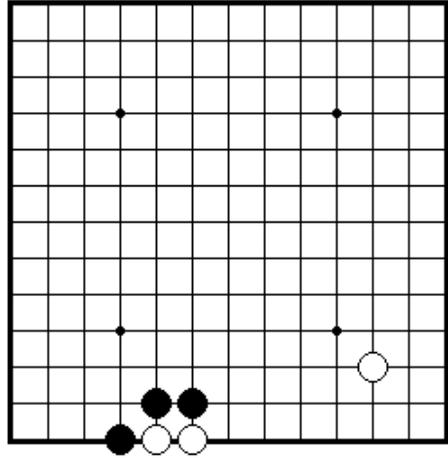
ПРОБЛЕМА 19 *Ход черных*  
 Три черных камня находятся в опасности. Как черные могут спасти их?



ПРОБЛЕМА 20 *Ход черных*  
 Черные не хотят потерять два своих камня. Как они могут спасти их?

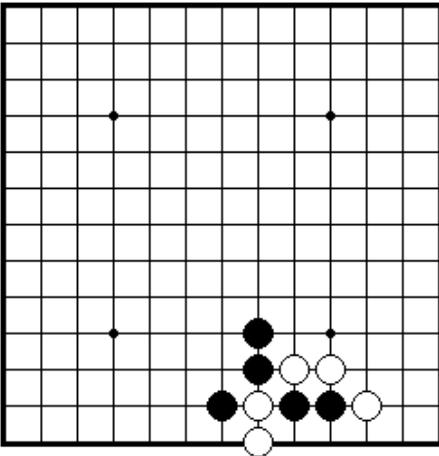


ПРОБЛЕМА 21 *Ход черных*  
 Как черные могут сыграть,  
 чтобы спасти свои три камня?

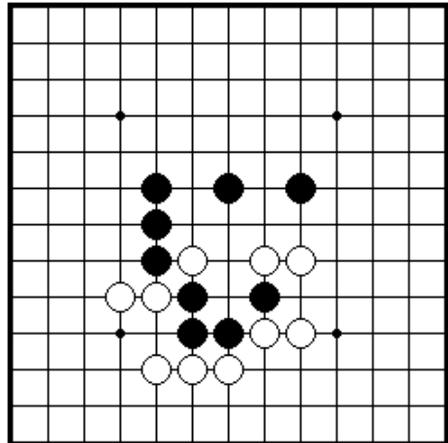


ПРОБЛЕМА 22 *Ход черных*  
 Черные сыграли 1. Смогут ли  
 белые спасти свои камни?

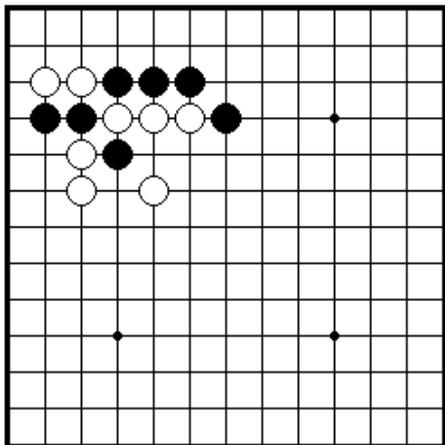
### Секция 3. Узнай атари



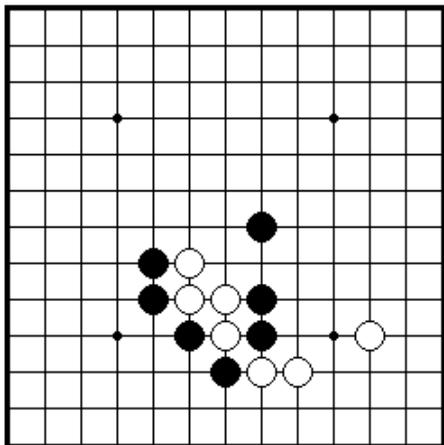
ПРОБЛЕМА 23 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари на  
 два белых камня на краю доски?



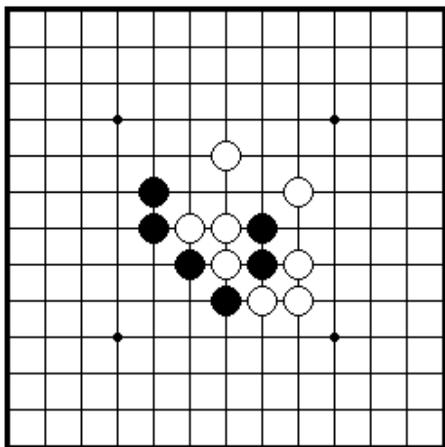
ПРОБЛЕМА 24 *Ход черных*  
 В каком направлении черные  
 должны дать атари на белый  
 камень в центре доски?



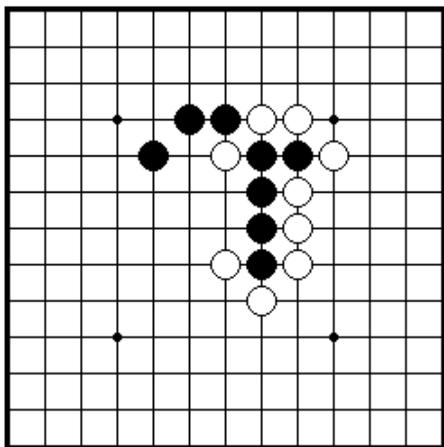
ПРОБЛЕМА 25 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 на три белых камня?



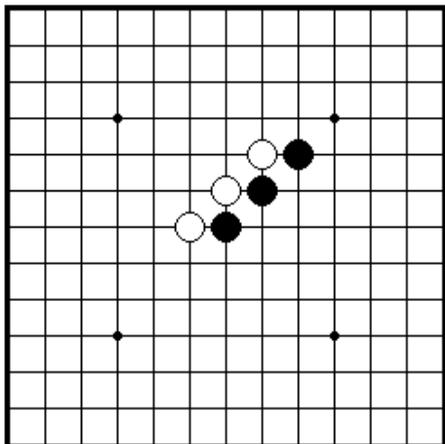
ПРОБЛЕМА 26 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 на четыре белых камня?



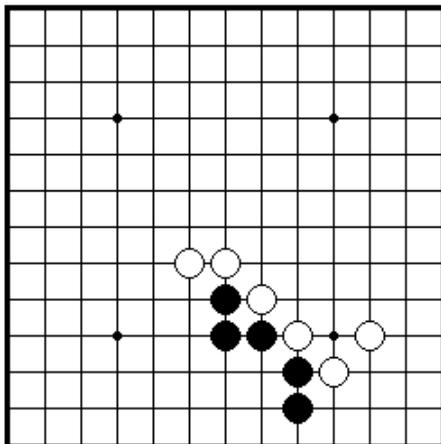
ПРОБЛЕМА 27 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 на три белых камня?



ПРОБЛЕМА 28 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 на одиночный белый камень?

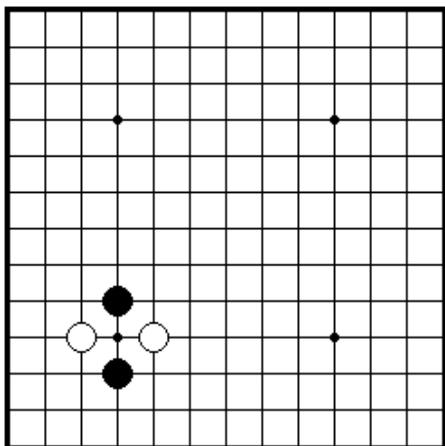


ПРОБЛЕМА 29 *Ход черных*  
 Как черные могут дать двойное  
 атари?

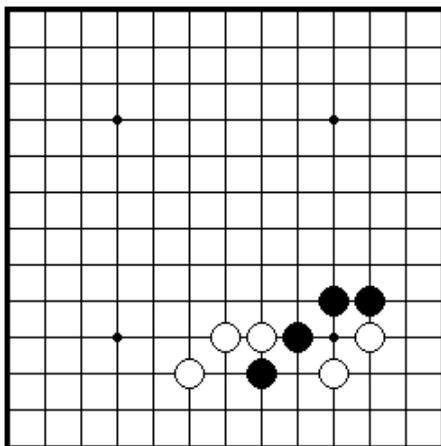


ПРОБЛЕМА 30 *Ход черных*  
 Как черные могут дать двойное  
 атари?

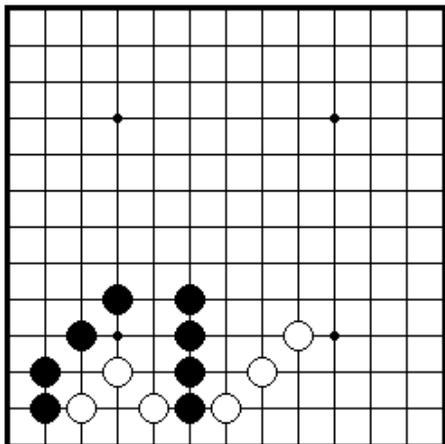
#### Секция 4. Соединение и разъединение камней



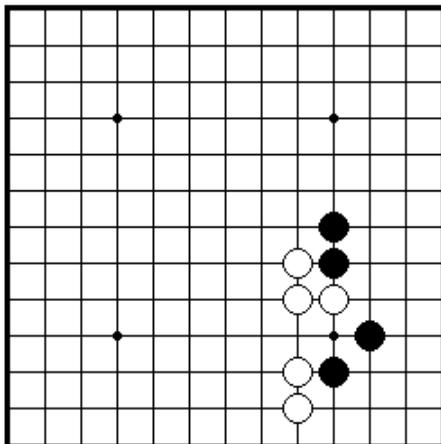
ПРОБЛЕМА 31 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть?



ПРОБЛЕМА 32 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 Чтобы соединить все свои камни?

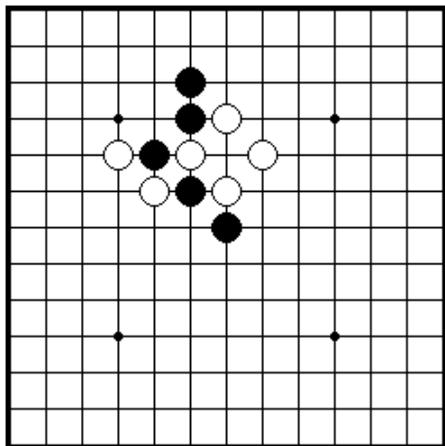


ПРОБЛЕМА 33 *Ход черных*  
 Как черные могут сохранить  
 разделение двух белых групп?

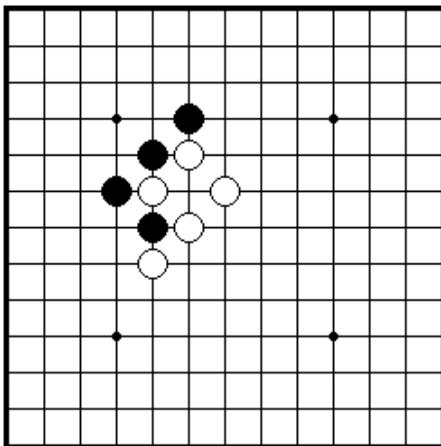


ПРОБЛЕМА 34 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы соединить все свои камни?

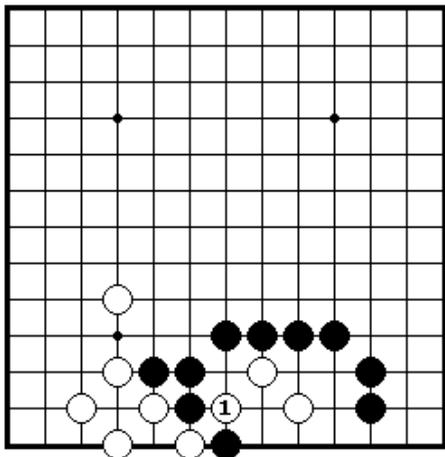
### Секция 5. Ко



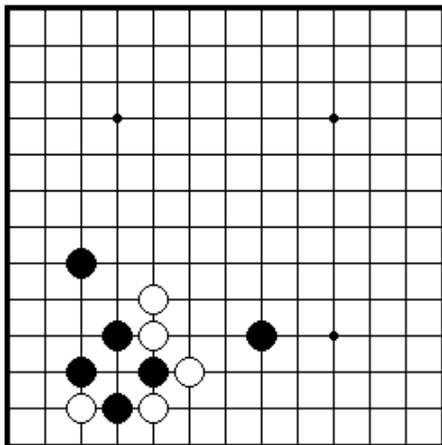
ПРОБЛЕМА 35 *Ход черных*  
 Белые сыграли двойное атари 1.  
 Как черные должны ответить  
 на этот ход?



ПРОБЛЕМА 36 *Ход черных*  
 Белый 1 снимает черный камень  
 с помощью ко. Как черные должны  
 отвечать?

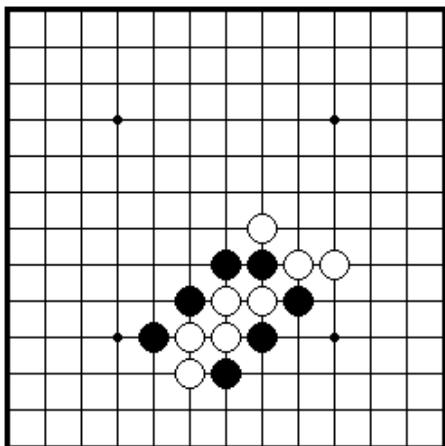


ПРОБЛЕМА 37 *Ход черных*  
 Как черные должны ответить  
 на белый 1?

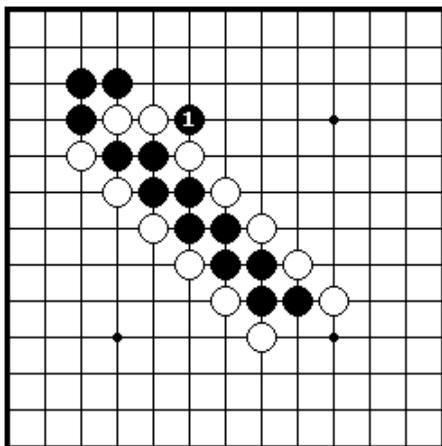


ПРОБЛЕМА 38 *Ход черных*  
 Какой наилучший ход за черных?

### Секция 6. Ситё



ПРОБЛЕМА 39 *Ход черных*  
 Как черные могут снять пять  
 белых камней?

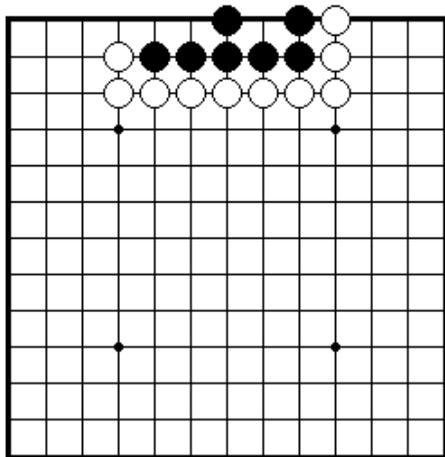


ПРОБЛЕМА 40 *Ход белых*  
 Черные сыграли двойное атари 1.  
 Как белые должны ответить?

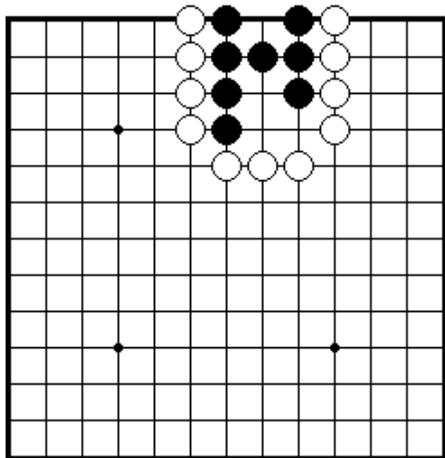
## Секция 7. Жизнь и смерть групп

*Группа камней считается живой, если она сможет построить два глаза. Такие камни невозможно снять с доски.*

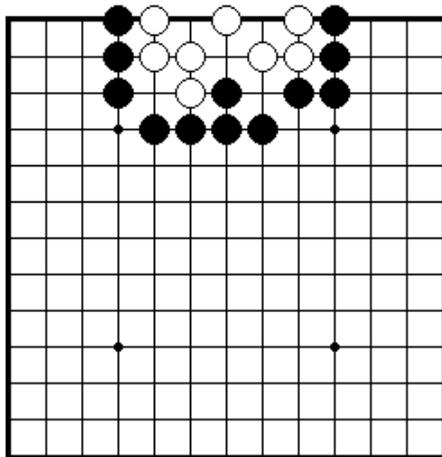
*Группа камней считается мертвой, если она не имеет два глаза. Такие камни будут сняты с доски в конце партии как пленные.*



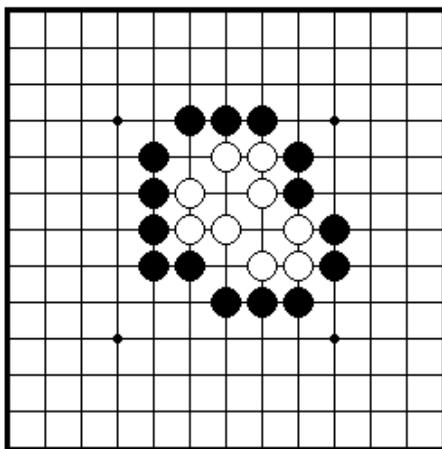
ПРОБЛЕМА 41 *Ход черных*  
Как черные могут выжить своими семью камнями?



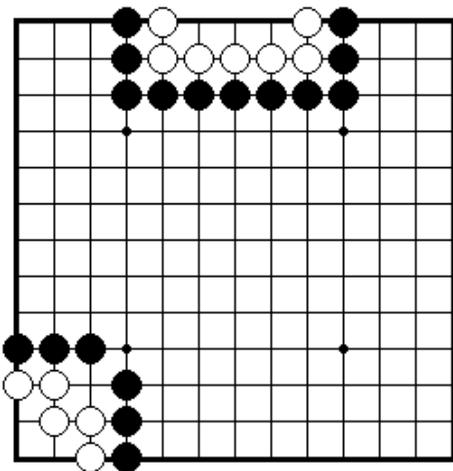
ПРОБЛЕМА 43 *Ход черных*  
Как сыграть черным, чтобы выжить своими камнями?



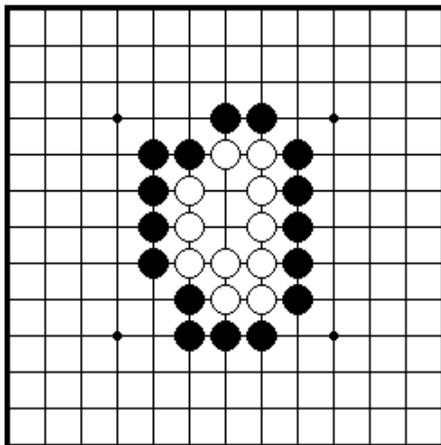
ПРОБЛЕМА 42 *Ход черных*  
Куда черные должны сыграть, чтобы убить белые камни?



ПРОБЛЕМА 44 *Ход черных*  
Как черные должны убить все белые камни?

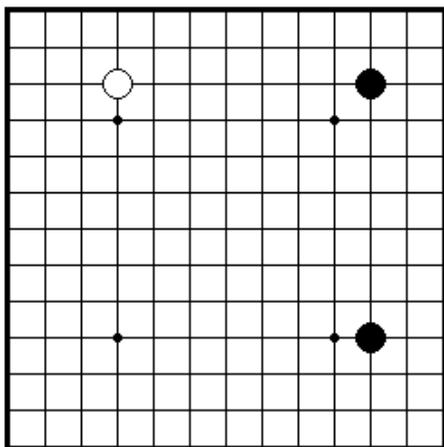


ПРОБЛЕМА 45 *Ход белых*  
 Как белые должны сыграть, чтобы придать своим камням сверху и снизу глазную форму.

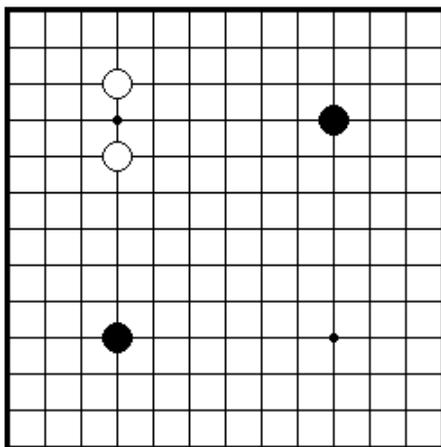


ПРОБЛЕМА 46 *Живут или умирают?*  
 Что можно сказать о белой группе в центре? Живет она умирает?

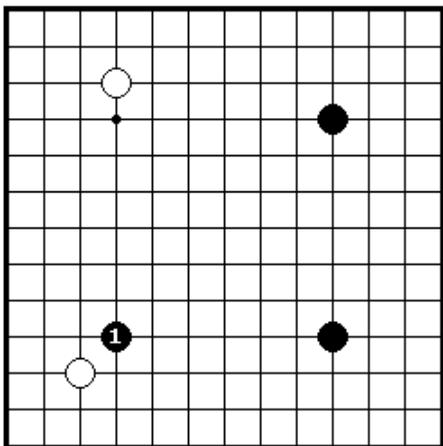
### Секция 8. Как играть в начале



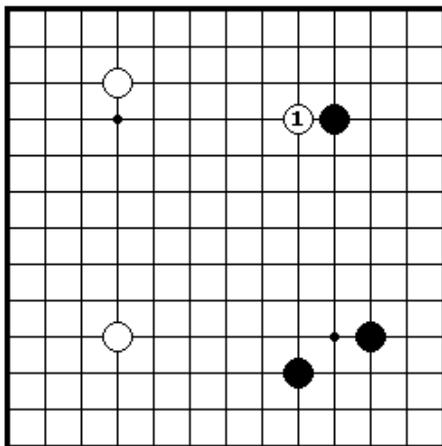
ПРОБЛЕМА 47 *Ход белых*  
 Где белые хотят сыграть?  
 (Существует более чем один правильный ответ)



ПРОБЛЕМА 48 *Ход черных*  
 Где черные должны сыграть?  
 (Существует более чем один правильный ответ)

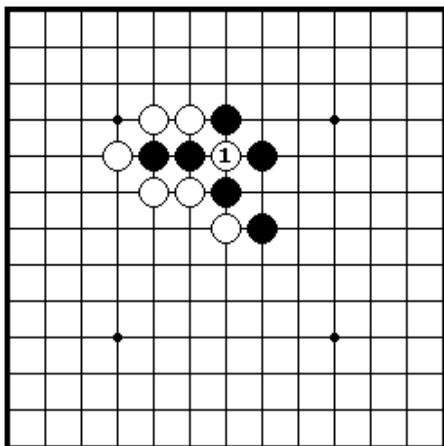


ПРОБЛЕМА 49 *Ход белых*  
 Как белые отвечают на черный 1?

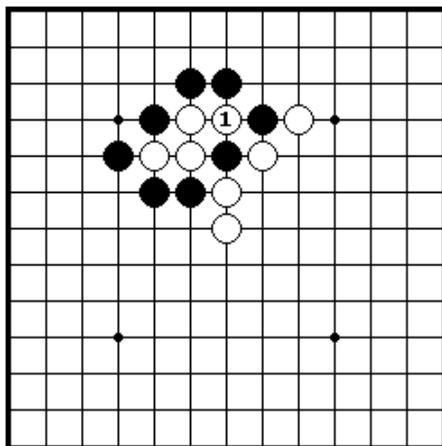


ПРОБЛЕМА 50 *Ход черных*  
 Белый 1 – плохой ход, но как черные должны отвечать на него?

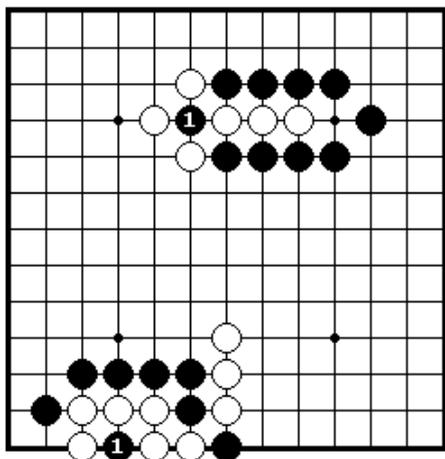
### Секция 9. Окончание игры и другие ходы



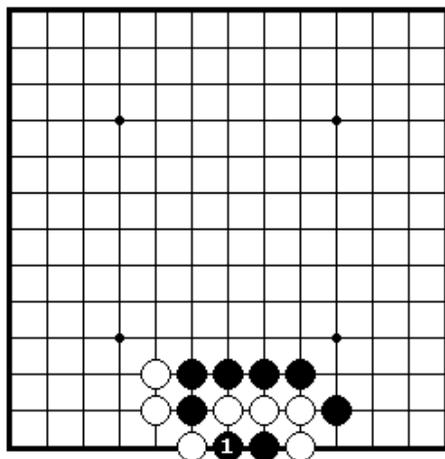
ПРОБЛЕМА 51 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть после того, как белые пробьют Два камня ходом 2?



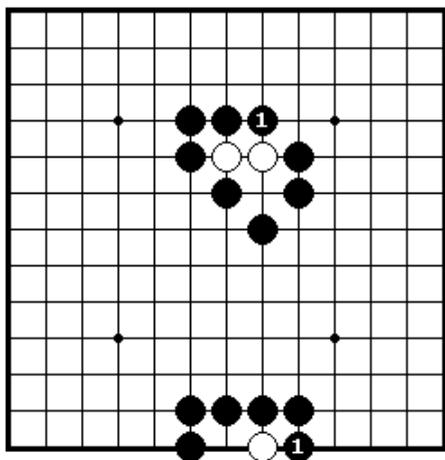
ПРОБЛЕМА 52 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть после взятия белыми черного камня ходом 1?



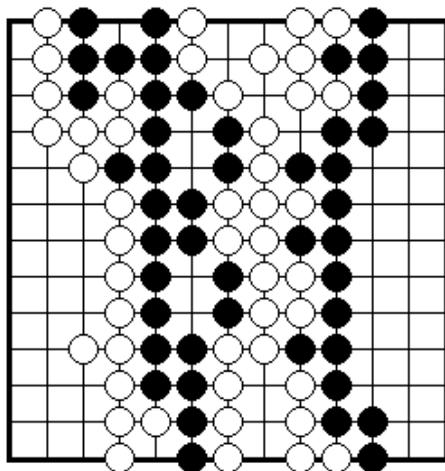
ПРОБЛЕМА 53 *Законный ходы?*  
 Могут ли черные сыграть ход 1  
 наверху и внизу?



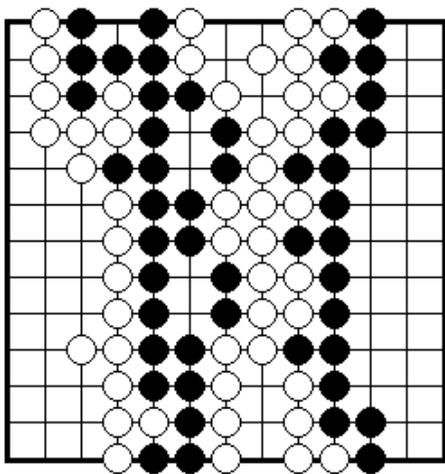
ПРОБЛЕМА 54 *Законный ход?*  
 Что можно сказать здесь. Могут  
 ли черные играть 1?



ПРОБЛЕМА 55 *Удалить с доски?*  
 В позиции наверху и внизу  
 могут ли черные снять белые  
 камни с доски после хода 1?



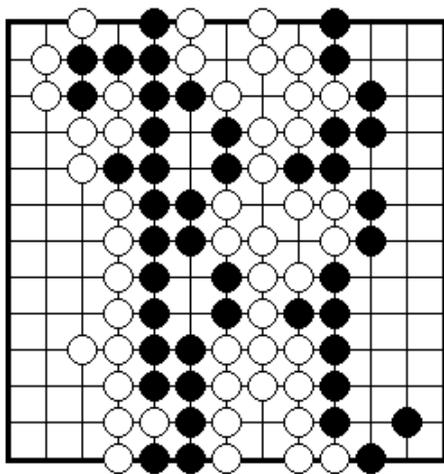
ПРОБЛЕМА 56 *Нейтральные точки*  
 Игра закончилась, но существуют  
 до сих пор нейтральные точки.  
 Где они?



**ПРОБЛЕМА 57** Подсчитай территорию?

Пленных камней нет.

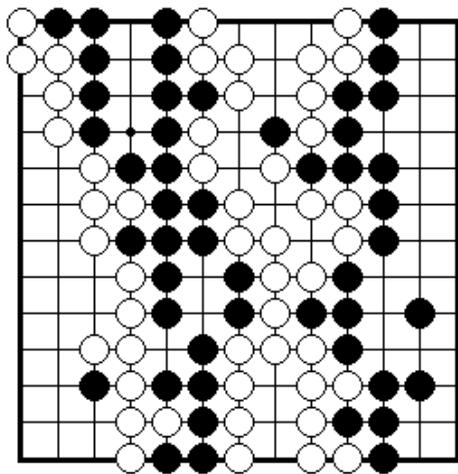
Кто выиграл партию и сколько очков?



**ПРОБЛЕМА 58** Последние защитные ходы?

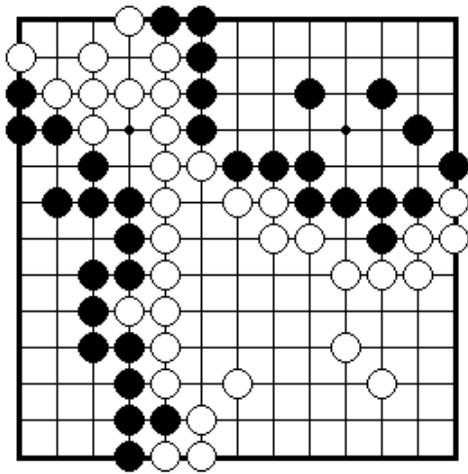
И белые и черные должны сделать защитные ходы внутри своих территорий перед тем, как забить последние нейтральные точки.

Где они?



**ПРОБЛЕМА 59** Мертвые камни

Существует пять мертвых белых камней внутри черной территории и два мертвых черных камня внутри белой территории. Где они?



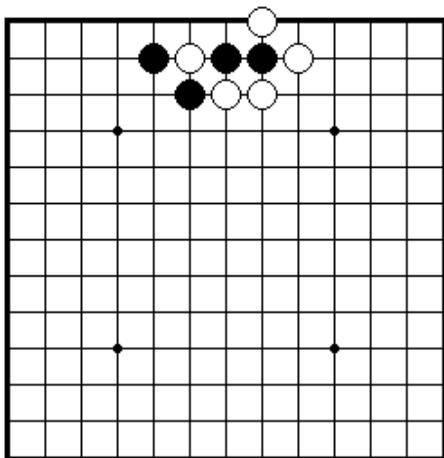
**ПРОБЛЕМА 60** Ход черных

Где последняя точка, приносящая очки?

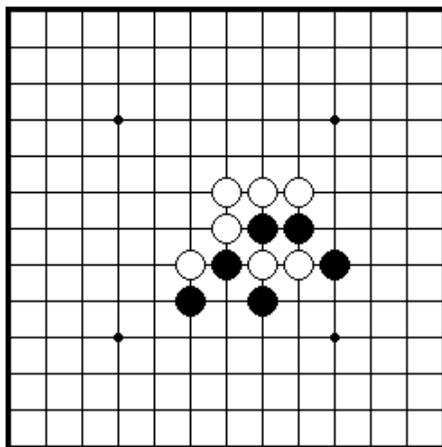
## **II. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ДВА**

Секция 1. Как захватить камни.....	18
Секция 2. Как спасти камни.....	20
Секция 3. Как дать атари.....	21
Секция 4. Ситё.....	24
Секция 5. Защелка и другие ходы.....	25
Секция 6. Соединение и разъединение камней.....	26
Секция 7. Жизнь и смерть групп.....	27
Секция 8. Ко.....	31
Секция 9. Как играть в начале.....	32
Секция 10. Окончание игры и другие ходы.....	32

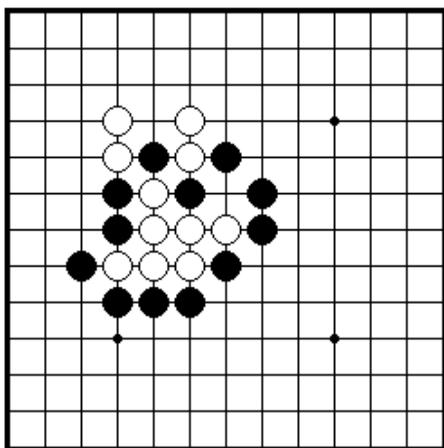
## Секция 1. Как захватить камни



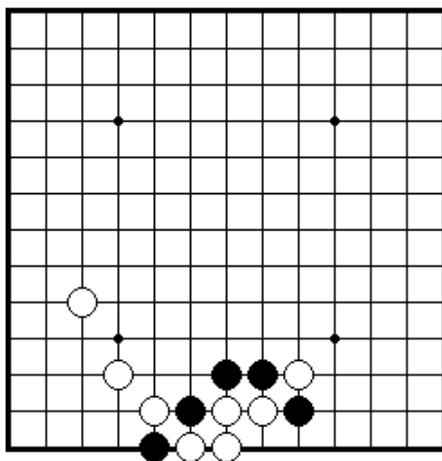
ПРОБЛЕМА 61 *Ход черных*  
Куда черные должны сыграть,  
чтобы снять белые камни?



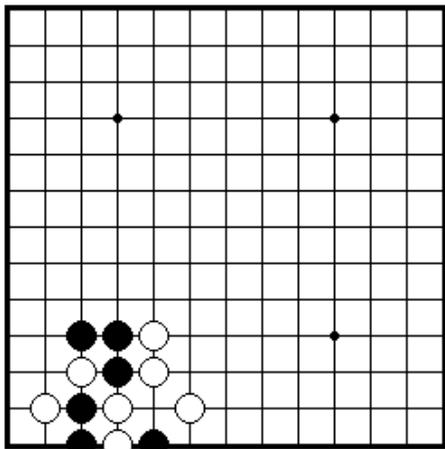
ПРОБЛЕМА 62 *Ход черных*  
Куда черные должны сыграть,  
чтобы снять два белых камня?



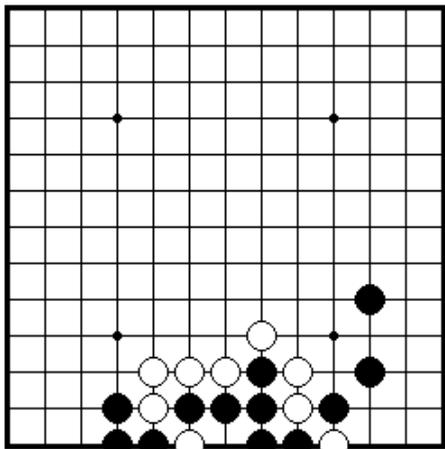
ПРОБЛЕМА 63 *Ход белых*  
Какой черный камень белые  
должны снять?



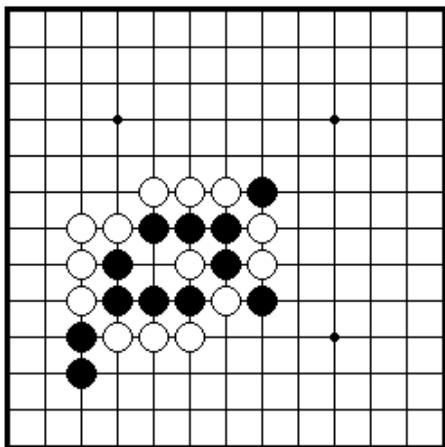
ПРОБЛЕМА 64 *Ход черных*  
Как черные должны сыграть,  
Чтобы снять белых?



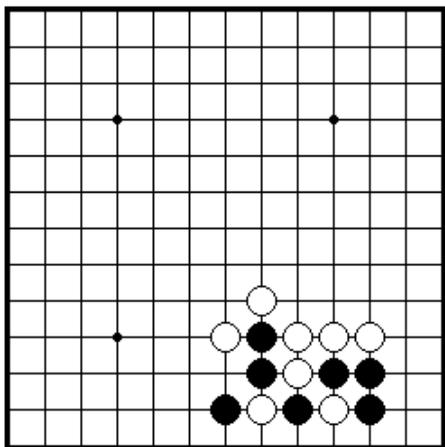
ПРОБЛЕМА 65 *Ход черных*  
 Какой белый камень черные  
 должны снять?



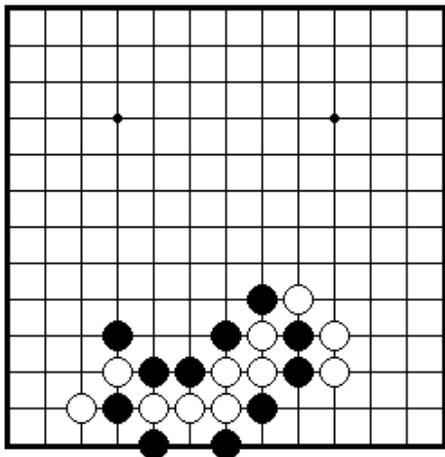
ПРОБЛЕМА 66 *Ход черных*  
 Какой белый камень черные  
 должны снять?



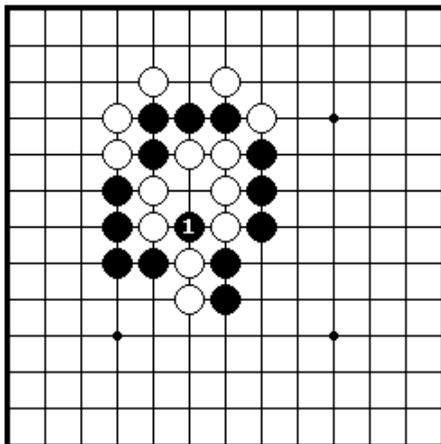
ПРОБЛЕМА 67 *Ход черных*  
 Какой белый камень черные  
 должны снять?



ПРОБЛЕМА 68 *Ход черных*  
 Где черные должны снять?

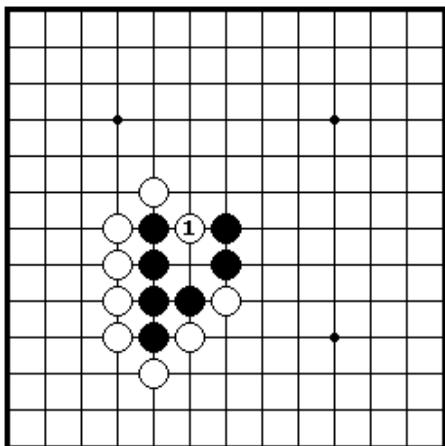


ПРОБЛЕМА 69 *Ход черных*  
черные должны снять?

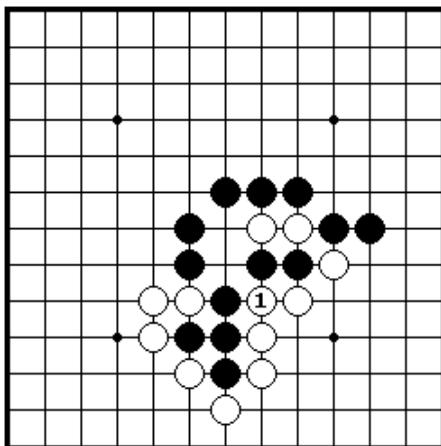


ПРОБЛЕМА 70 *Ход белых*      Где  
После черного 1, где белые должны  
снять?

## Секция 2. Как спасти камни

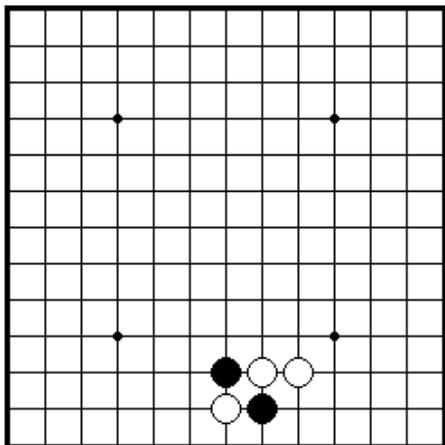


ПРОБЛЕМА 71 *Ход черных*  
черные должны отвечать  
после белого 1.

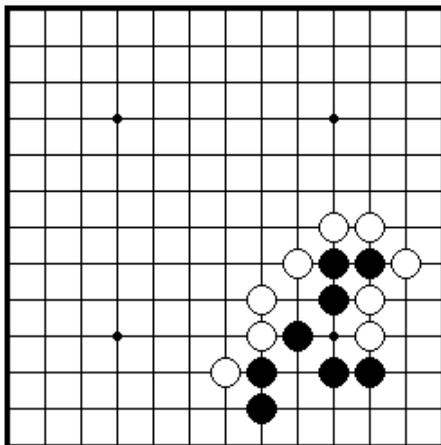


ПРОБЛЕМА 72 *Ход черных*      Как  
Как черные должны отвечать  
после белого 1?

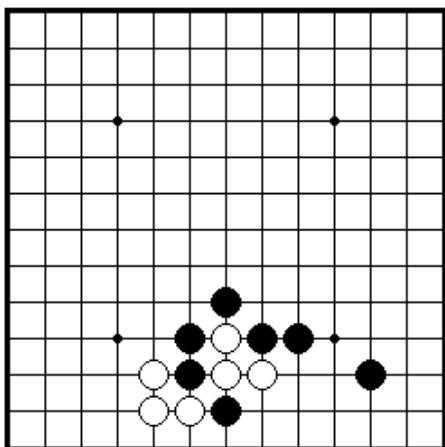
### Секция 3. Как дать атари



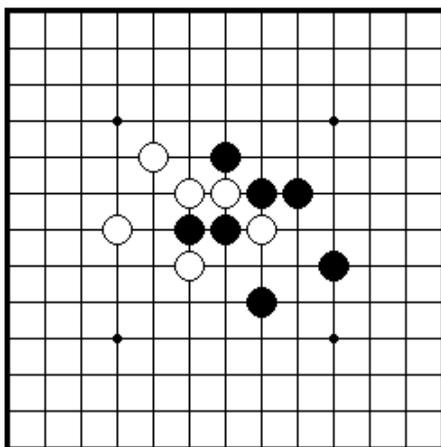
ПРОБЛЕМА 73 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 на одиночный белый камень?



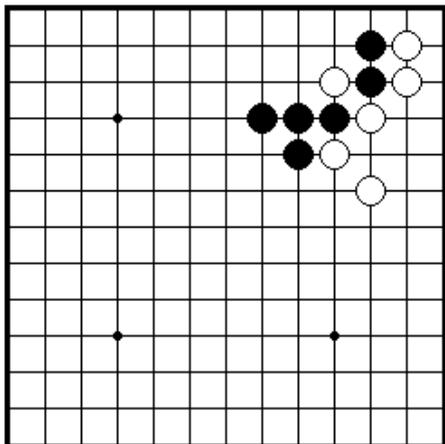
ПРОБЛЕМА 74 *Ход белых*  
 Какой наилучший путь для белых  
 дать атари?



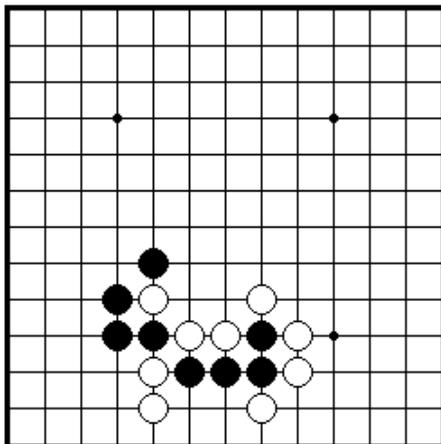
ПРОБЛЕМА 75 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 для того, чтобы захватить три  
 белых камня?



ПРОБЛЕМА 76 *Ход белых*  
 Как белые должны дать атари  
 на два черных камня?

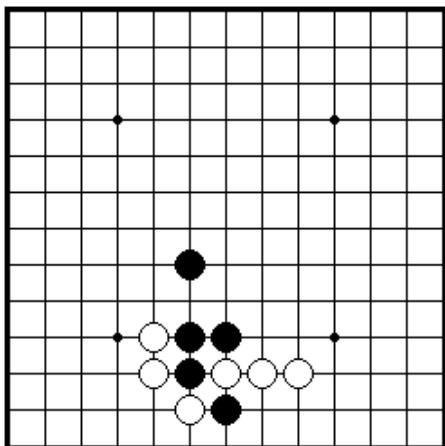


ПРОБЛЕМА 77 *Ход черных*  
 черные должны дать атари  
 на одиночный белый камень  
 наверху?

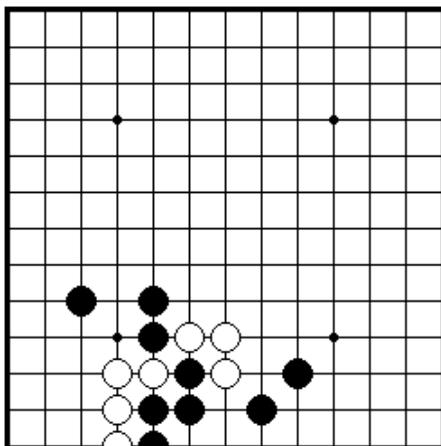


ПРОБЛЕМА 78 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари  
 на два белых камня?

Как

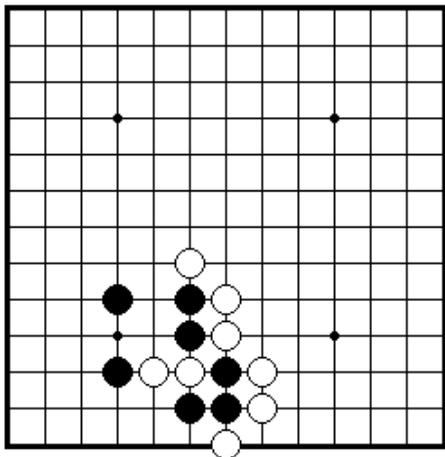


ПРОБЛЕМА 79 *Ход черных*  
 черные должны дать атари?

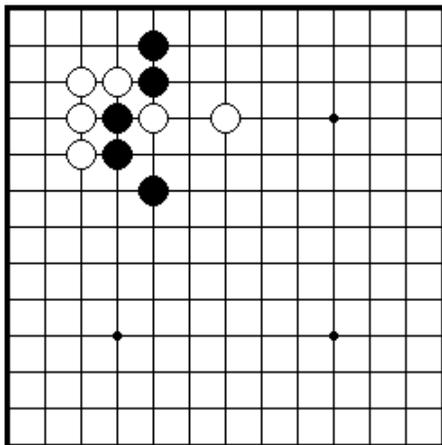


ПРОБЛЕМА 80 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть здесь?

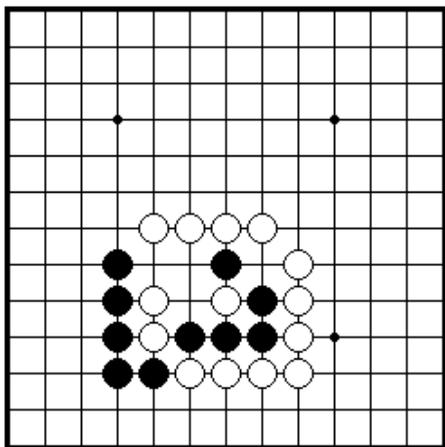
Как



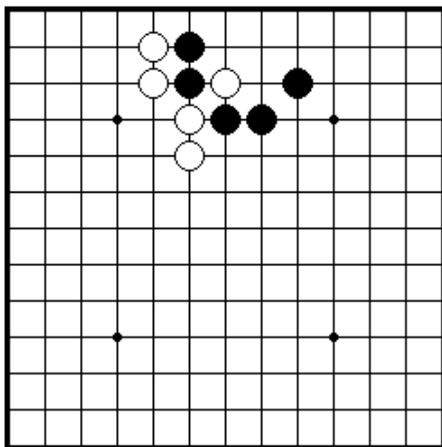
ПРОБЛЕМА 81 *Ход черных*  
 черные должны дать атари  
 на два белых камня?



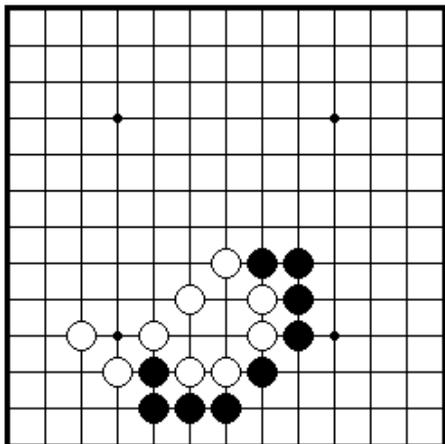
ПРОБЛЕМА 82 *Ход черных* Как  
 Как черные должны дать атари?



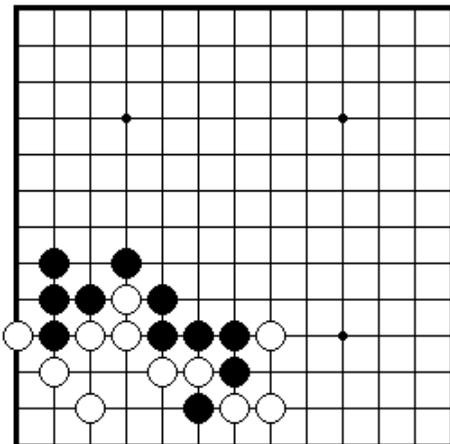
ПРОБЛЕМА 83 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть здесь?



ПРОБЛЕМА 84 *Ход черных*  
 Как черные должны давать атари  
 для того, чтобы снять одиночный  
 белый камень?

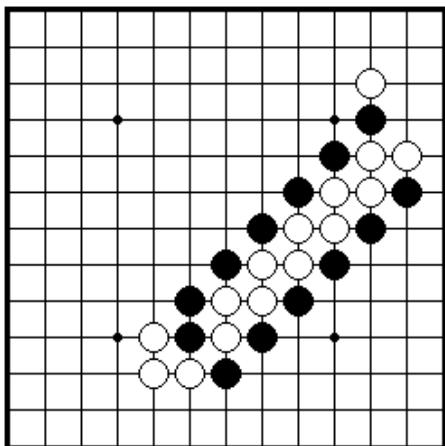


ПРОБЛЕМА 85 *Ход черных*  
 Как черные должны дать двойное атари?

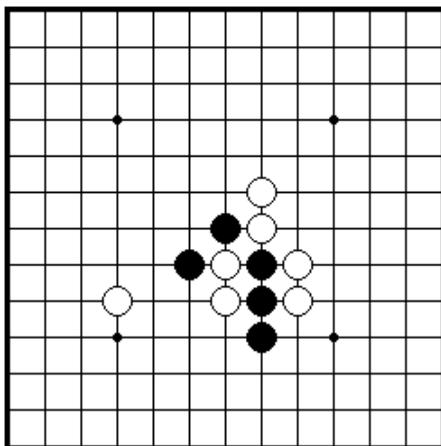


ПРОБЛЕМА 86 *Ход черных*  
 Как черные должны дать двойное атари?

#### Секция 4. Ситё

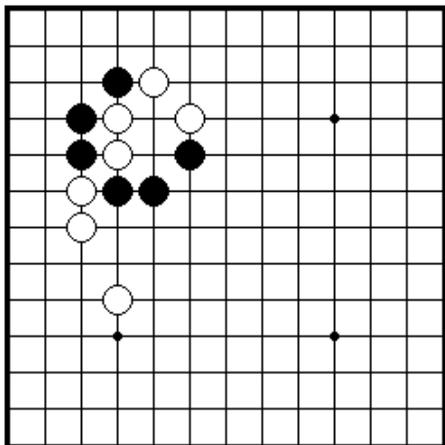


ПРОБЛЕМА 87 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари на одиннадцать белых камней?

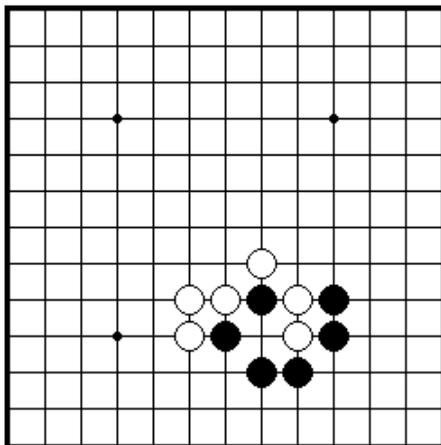


ПРОБЛЕМА 88 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,

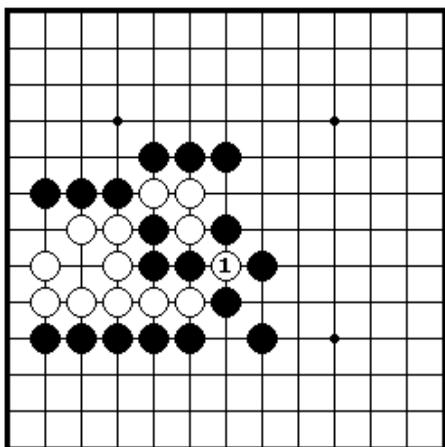
## Секция 5. Защелка и другие ходы



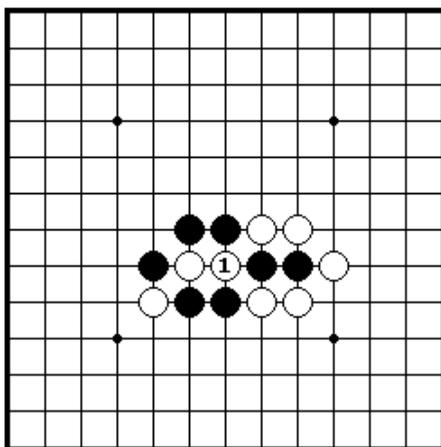
**ПРОБЛЕМА 89** *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы захватить два белых  
 камня в защелку?



**ПРОБЛЕМА 90** *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы захватить два белых  
 камня?

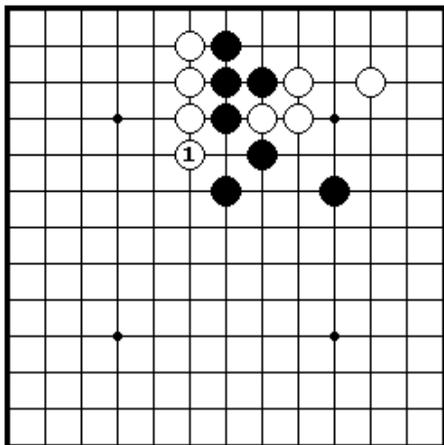


**ПРОБЛЕМА 91** *Ход черных*  
 Белые сняли три черных камня  
 ходом 1. Как черные должны  
 ответить?

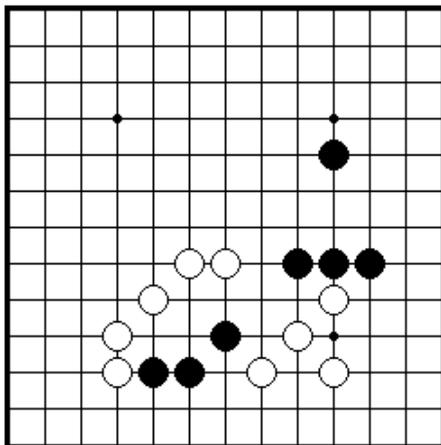


**ПРОБЛЕМА 92** *Ход черных*  
 Белые сняли два черных камня  
 ходом 1. Как черные должны  
 Ответить?

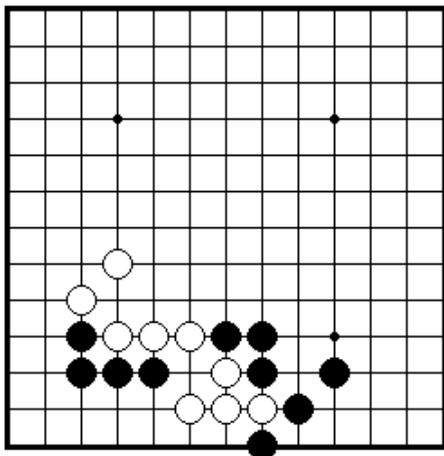
## Секция 6. Соединение и разъединение камней



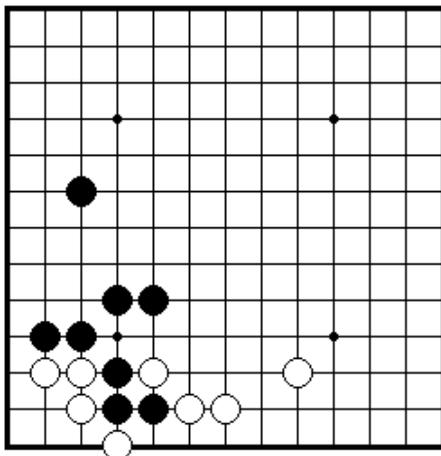
**ПРОБЛЕМА 93** *Ход черных*  
Белые сыграли 1. Как черные могут соединить свои четыре камня наверху с камнями в центре?



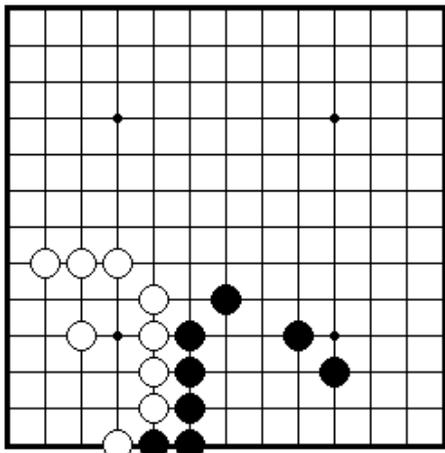
**ПРОБЛЕМА 94** *Ход черных*  
Как черные могут соединить все свои камни?



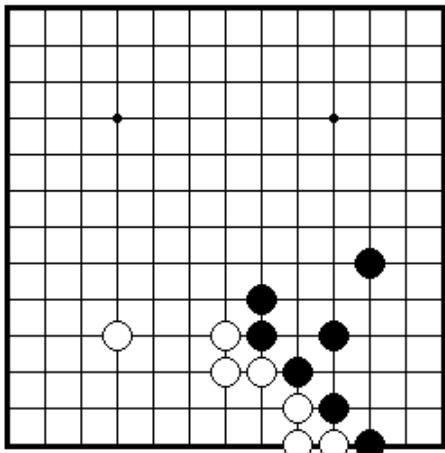
**ПРОБЛЕМА 95** *Ход черных*  
Как черные могут отрезать четыре белых камня внизу от камней наверху?



**ПРОБЛЕМА 96** *Ход черных*  
Как черные могут разделить белых на две группы?

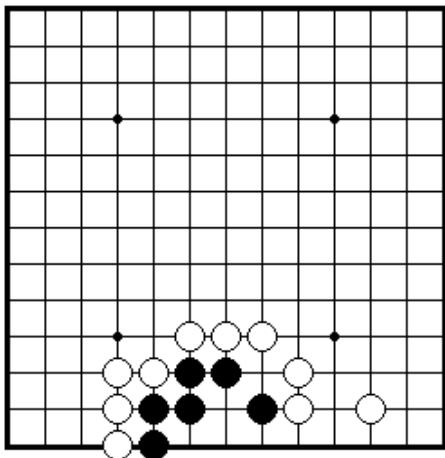


**ПРОБЛЕМА 97** *Ход черных*  
 В позиции белых имеются  
 дефект. Как черные должны  
 использовать его?

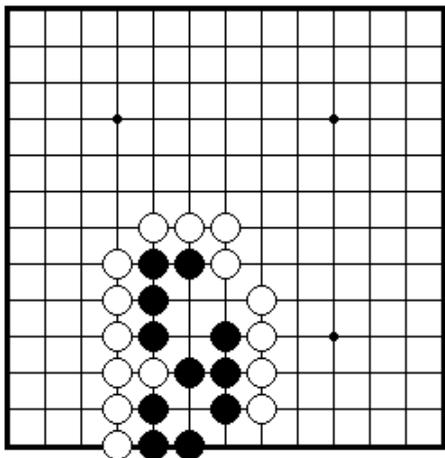


**ПРОБЛЕМА 98** *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть в этой  
 позиции?

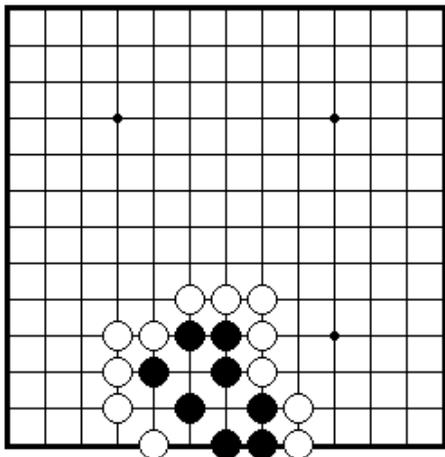
### Секция 7. Жизнь и смерть групп



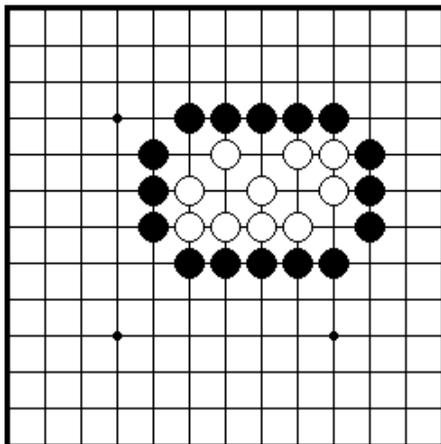
**ПРОБЛЕМА 99** *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы получить живущую группу?



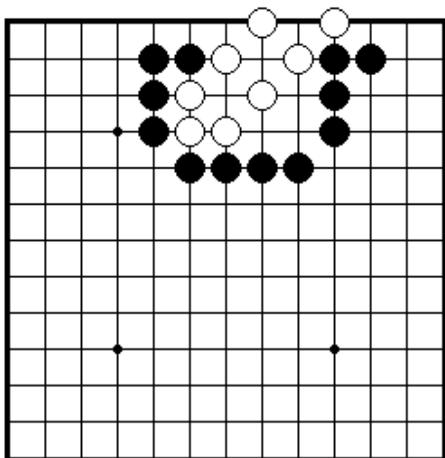
**ПРОБЛЕМА 100** *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы выжить?



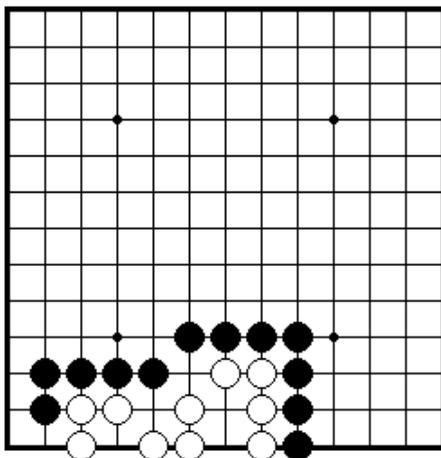
ПРОБЛЕМА 101 *Ход черных*  
Черные играют и выживают.



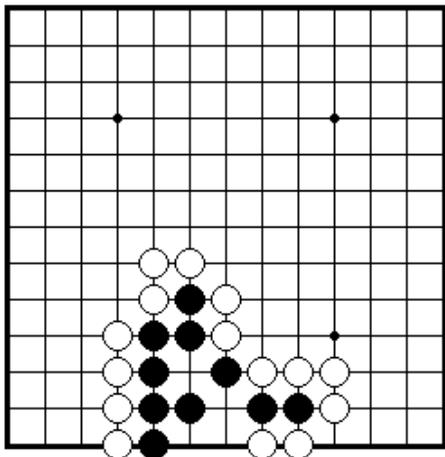
ПРОБЛЕМА 102 *Ход черных*  
Черные играют и убивают белых.



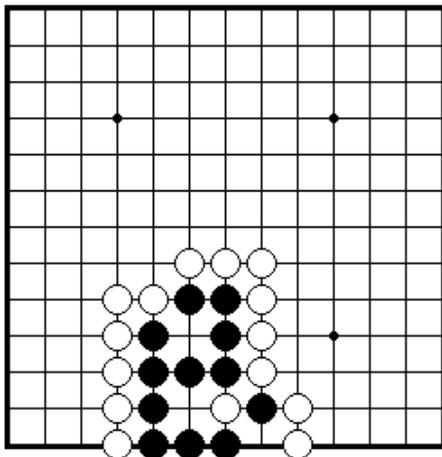
ПРОБЛЕМА 103 *Ход черных*  
Как черные должны сыграть,  
чтобы убить белую группу?



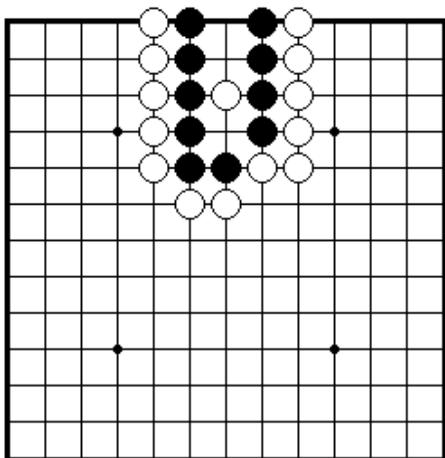
ПРОБЛЕМА 104 *Ход черных*  
Черные играют и убивают все  
белые камни.



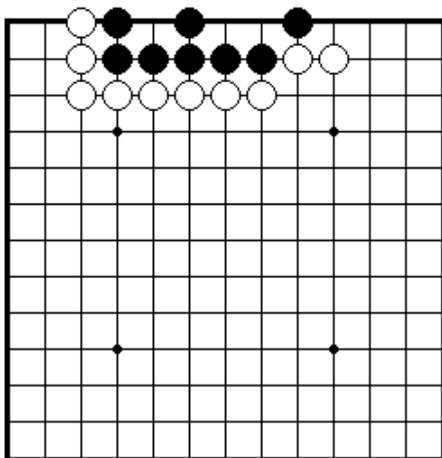
ПРОБЛЕМА 105 *Ход черных*  
Черные играют и выживают.



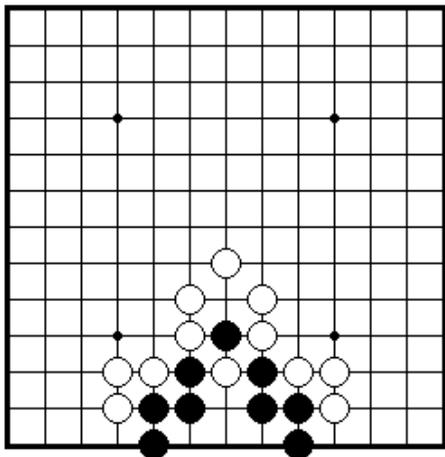
ПРОБЛЕМА 106 *Ход черных*  
Черные играют и выживают.



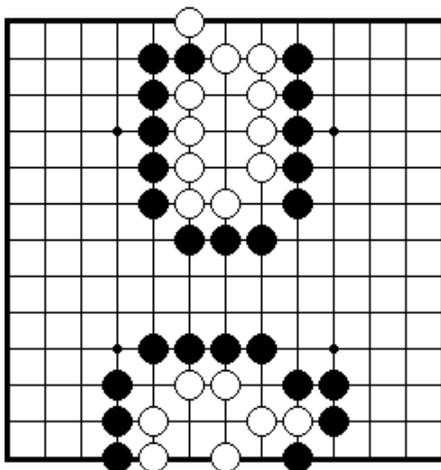
ПРОБЛЕМА 107 *Ход черных*  
Как черные выживают?



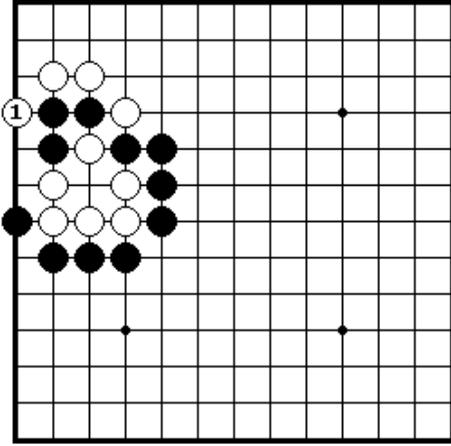
ПРОБЛЕМА 108 *Ход белых*  
Как белые убивают черную группу?



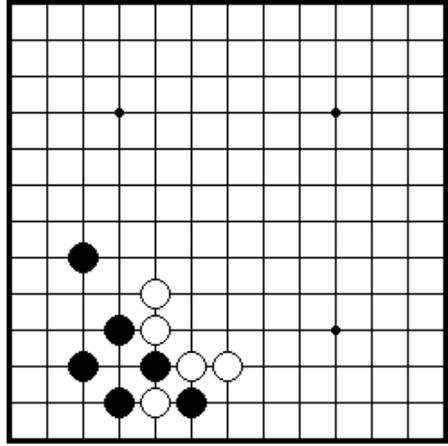
ПРОБЛЕМА 109 *Ход черных*  
 Каким ходом черные могут  
 выжить?



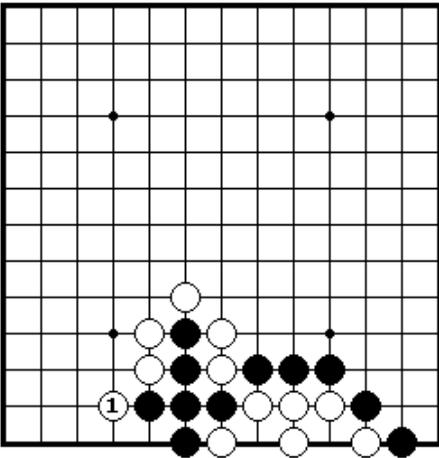
## Секция 8. Ко



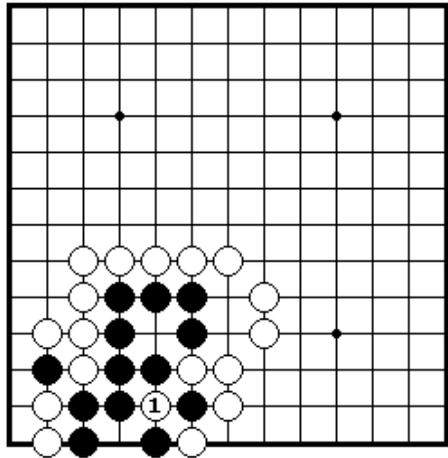
**ПРОБЛЕМА 113** *Ход черных*  
Белые только что сыграли 1.  
Как черные отвечают?



**ПРОБЛЕМА 114** *Ход черных*  
Как черные играют в этой  
позиции?

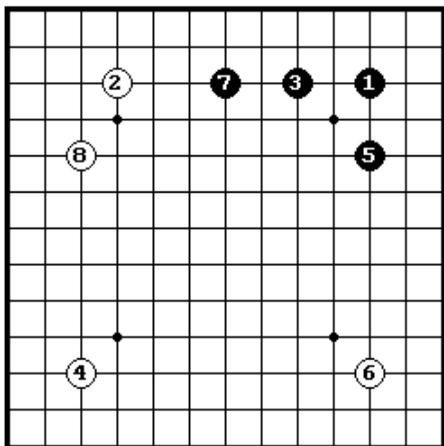


**ПРОБЛЕМА 115** *Ход черных*  
Белые сыграли 1. Как черные  
должны отвечать?



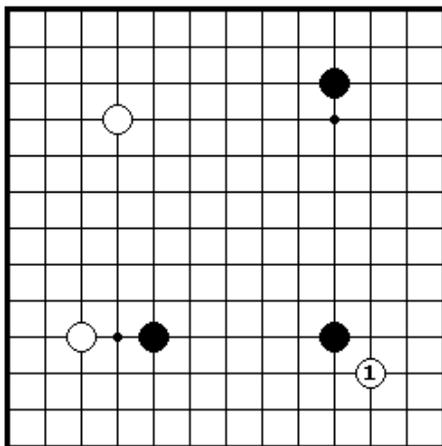
**ПРОБЛЕМА 116** *Ход черных*  
Белые только что пробили камень  
на ко ходом 1. Как черные  
отвечают?

## Секция 9. Как играть в начале



**ПРОБЛЕМА 117** Кто имеет преимущество?

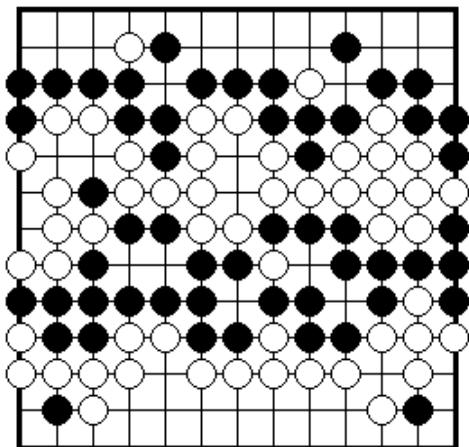
После последовательности ходов до белого 8, кто имеет преимущество в игре?



**ПРОБЛЕМА 118** Ход черных

Как отвечать черным на белый 1? Существует два правильных ответа.

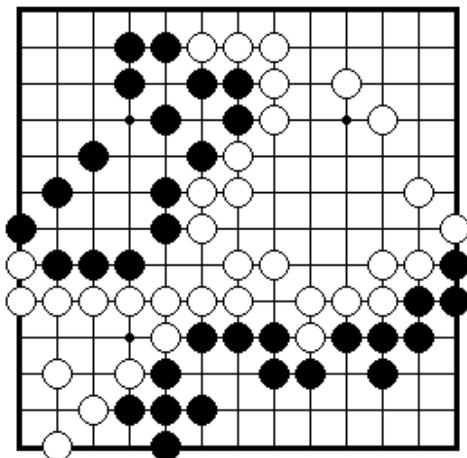
## Секция 10. Окончание игры и другие ходы



**ПРОБЛЕМА 119** Определи очки

Игра закончилась. Обе стороны имеют по три пленных камня на доске.

Определите, сколько очков у каждой стороны



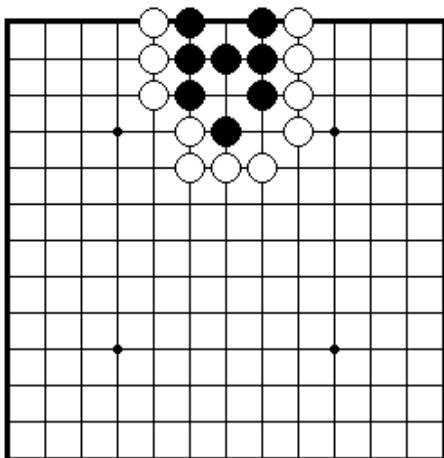
**ПРОБЛЕМА 120** Ход черных

Существуют две выгодные точки. Где они?

### **III. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ТРИ**

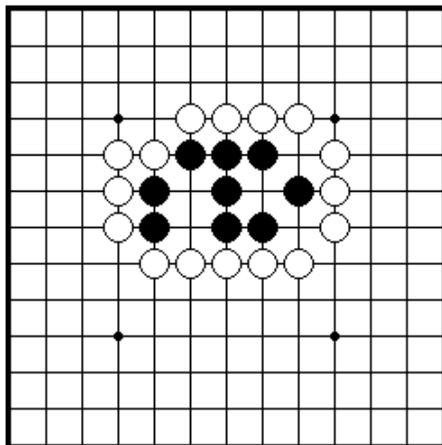
Секция 1. Получение жизни.....	34
Секция 2. Убиение групп.....	40
Секция 3. Жизнь и смерть.....	46
Секция 4. Сэки.....	47
Секция 5. Ко.....	48
Секция 6. Сэмиай.....	49

## Секция 1. Получение жизни



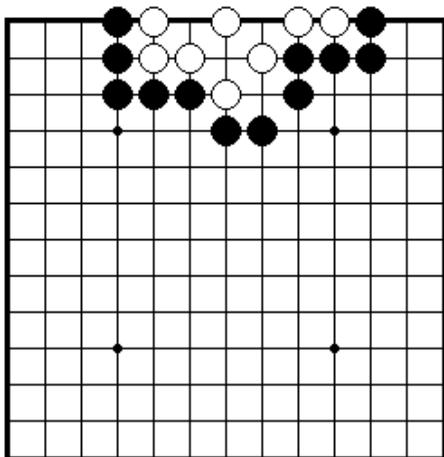
ПРОБЛЕМА 121 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы придать жизнь своим камням?



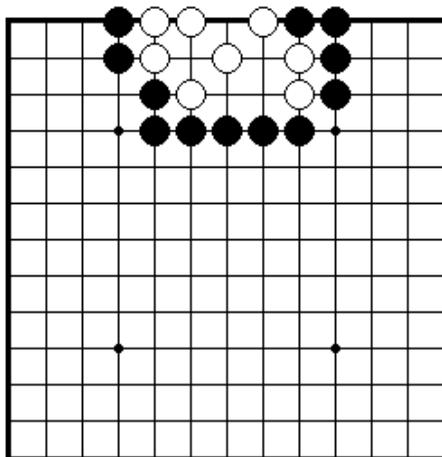
ПРОБЛЕМА 122 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы придать жизнь своим камням?



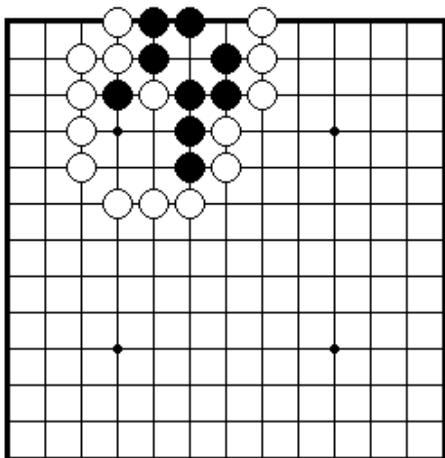
ПРОБЛЕМА 123 Белые играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют белые, чтобы придать жизнь своим камням?



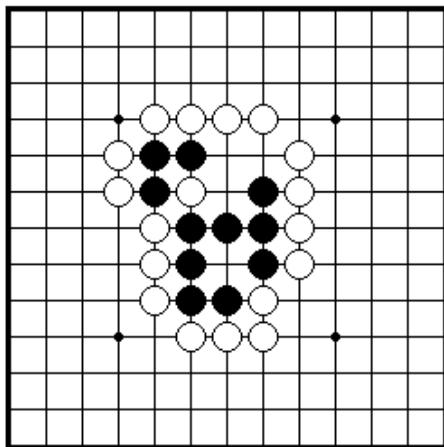
ПРОБЛЕМА 124 Белые играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы придать жизнь своим камням?



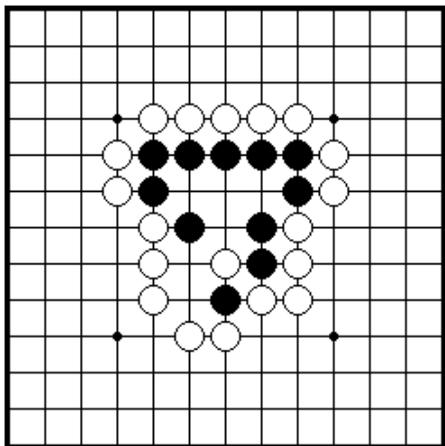
ПРОБЛЕМА 125 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



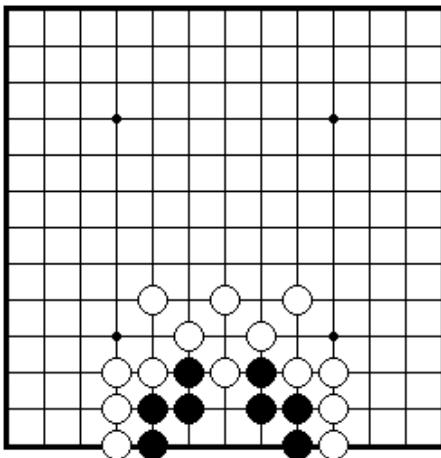
ПРОБЛЕМА 126 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



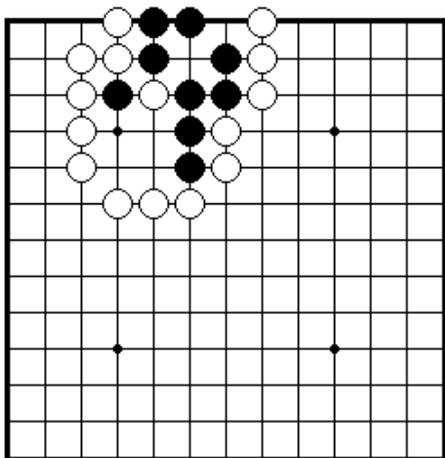
ПРОБЛЕМА 127 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



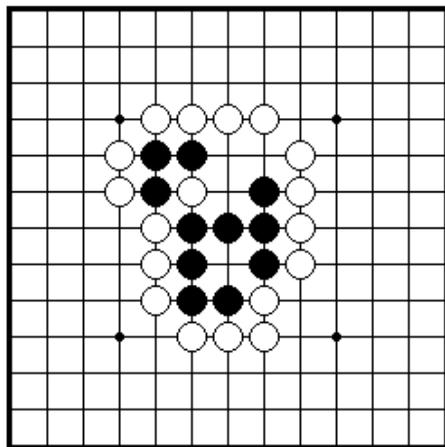
ПРОБЛЕМА 128 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



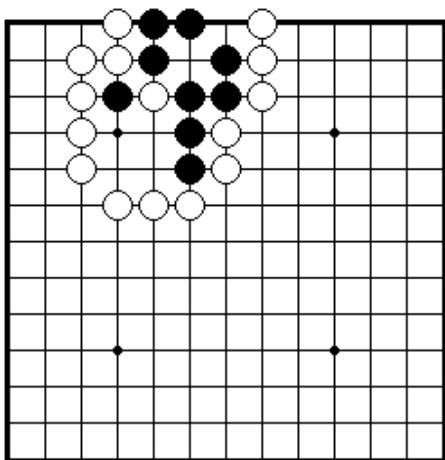
ПРОБЛЕМА 129 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



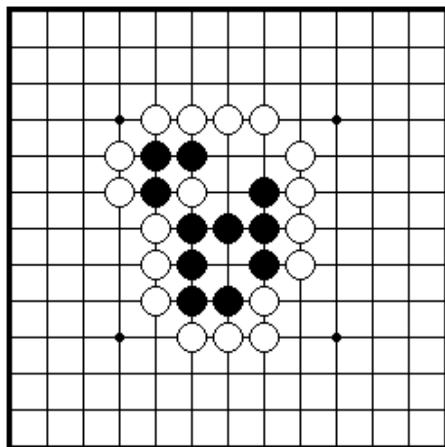
ПРОБЛЕМА 130 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



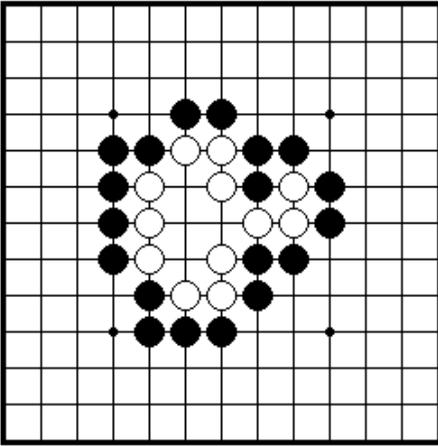
ПРОБЛЕМА 131 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?

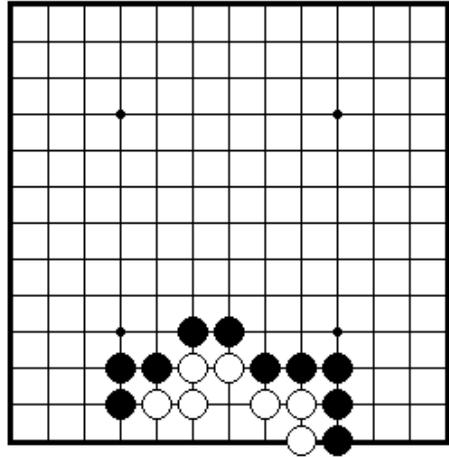


ПРОБЛЕМА 132 Черные играют и выживают (1 ход)

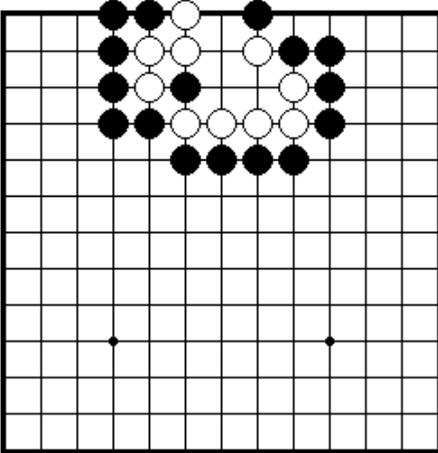
Какой ход играют черные, чтобы выжить?



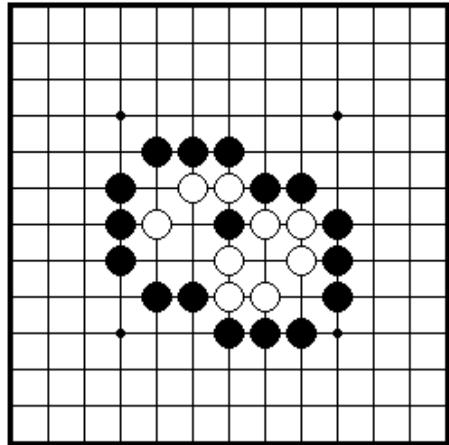
ПРОБЛЕМА 133 Белые играют и выживают (1 ход)  
 Какой ход играют белые, чтобы выжить?



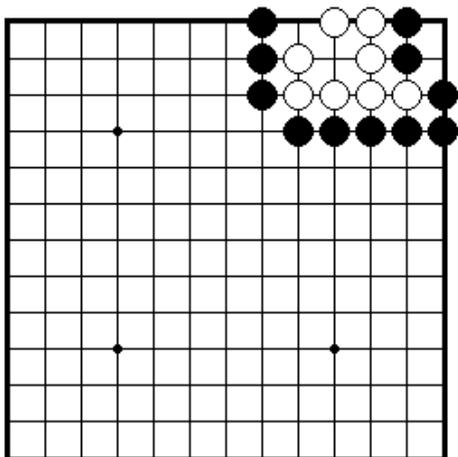
ПРОБЛЕМА 134 Белые играют и выживают (1 ход)  
 Какой ход играют белые, чтобы выжить?



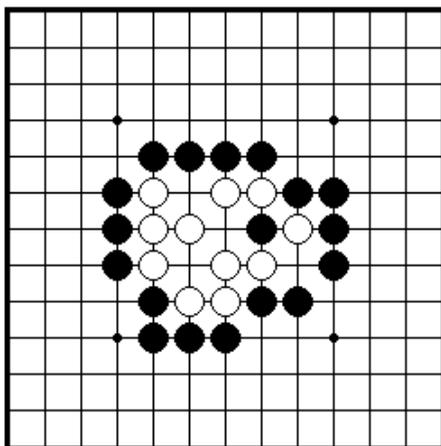
ПРОБЛЕМА 135 Белые играют и выживают (1 ход)  
 Какой ход играют белые, чтобы выжить?



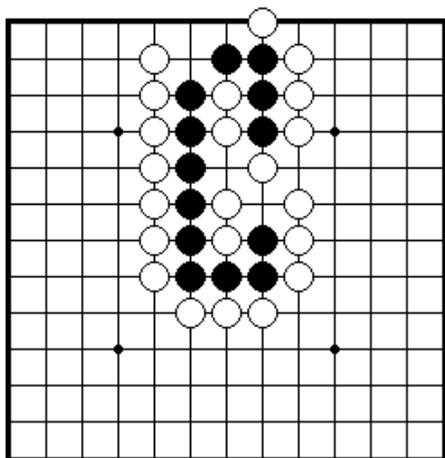
ПРОБЛЕМА 136 Белые играют и выживают (1 ход)  
 Какой ход играют белые, чтобы выжить?



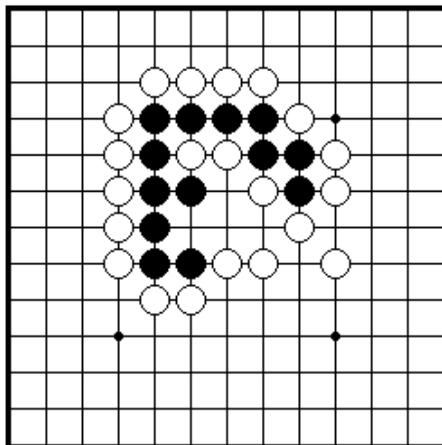
ПРОБЛЕМА 137 Белые ходят и выживают (1 ход)  
 Какой ход делают белые, чтобы выжить?



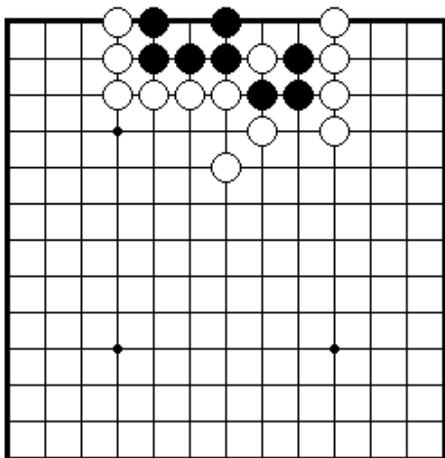
ПРОБЛЕМА 138 Белых ходят и выживают (1 ход)  
 Какой ход делают белые, чтобы выжить?



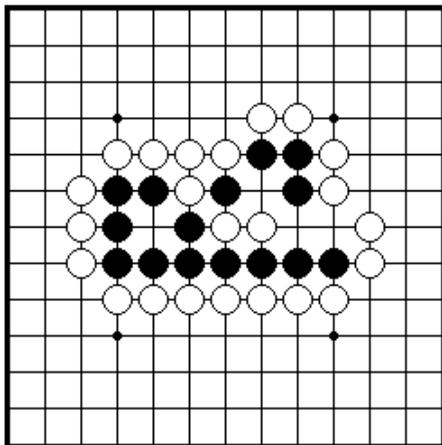
ПРОБЛЕМА 139 Черные ходят и выживают (1 ход)  
 Какой ход делают черные, чтобы выжить?



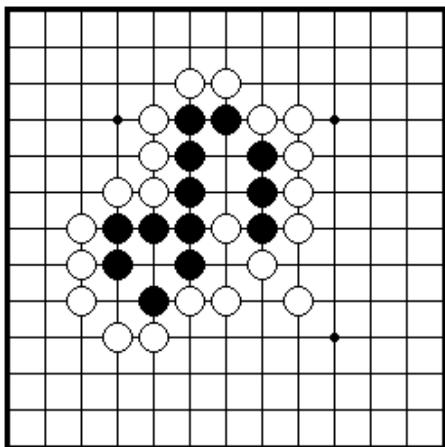
ПРОБЛЕМА 140 Черные ходят и выживают (1 ход)  
 Какой ход делают черные, чтобы выжить?



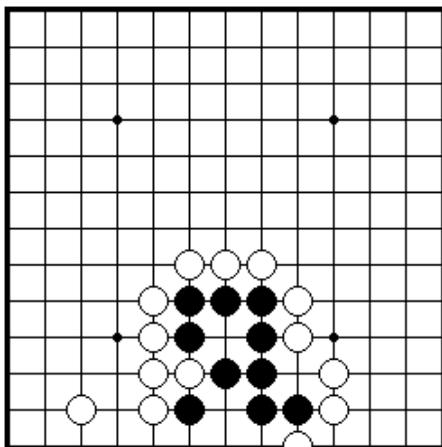
ПРОБЛЕМА 141 *Черные ходят и выживают (1 ход)*  
 Какой ход делают черные, чтобы выжить?



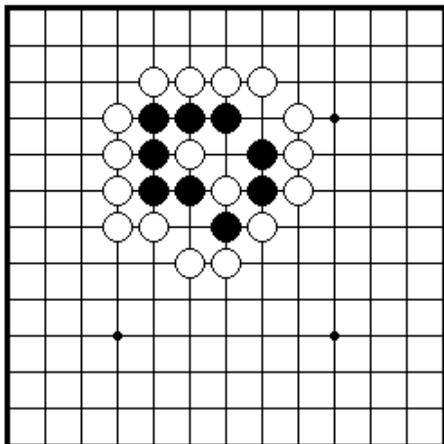
ПРОБЛЕМА 142 *Черные ходят и выживают (1 ход)*  
 Какой ход делают черные, чтобы выжить?



ПРОБЛЕМА 143 *Черные ходят и выживают (1 ход)*  
 Какой ход делают черные, чтобы выжить?

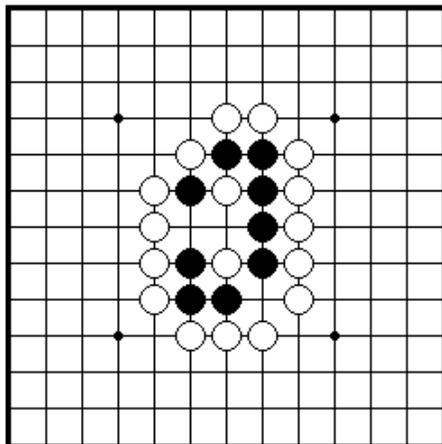


ПРОБЛЕМА 144 *Черные ходят и выживают (1 ход)*  
 Какой ход делают черные, чтобы выжить?



**ПРОБЛЕМА 145** *Черные ходят и выживают (1 ход)*

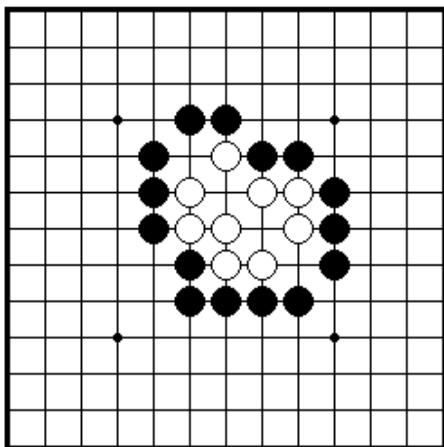
Как черные могут получить жизнь с помощью одного хода?



**ПРОБЛЕМА 146** *Черные ходят и выживают (1 ход)*

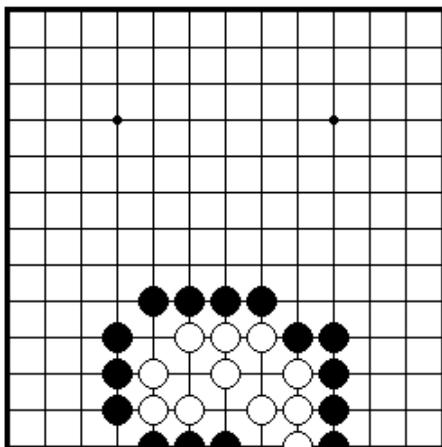
Один ход решает вопрос жизни и смерти черной группы?

## Секция 2. Убиение групп



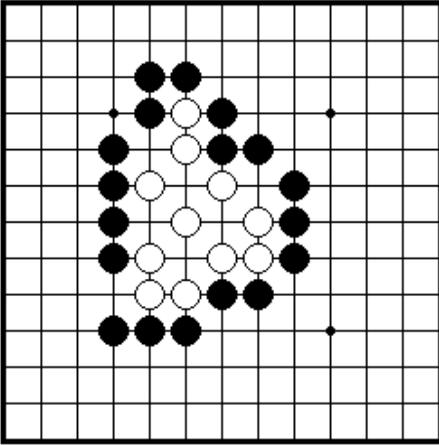
**ПРОБЛЕМА 147** *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*

Как черные играют, чтобы убить белые камни?

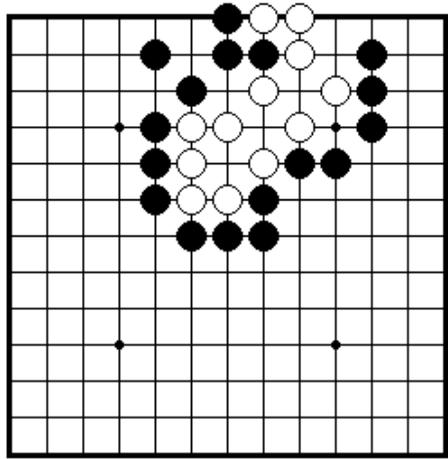


**ПРОБЛЕМА 148** *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*

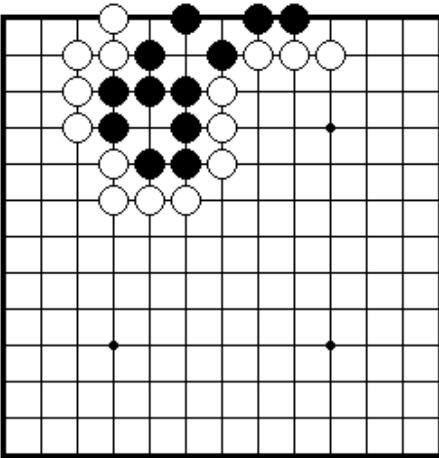
Как черные играют, чтобы убить белые камни?



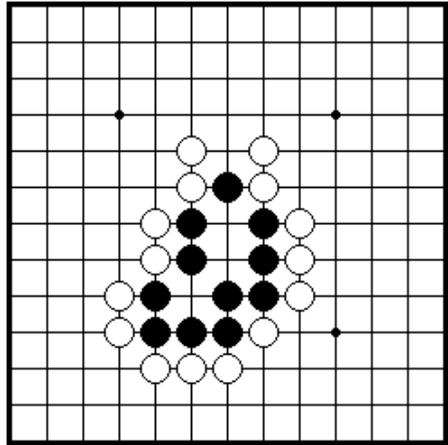
ПРОБЛЕМА 149 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
 Какой ход делают черные, чтобы убить белых?



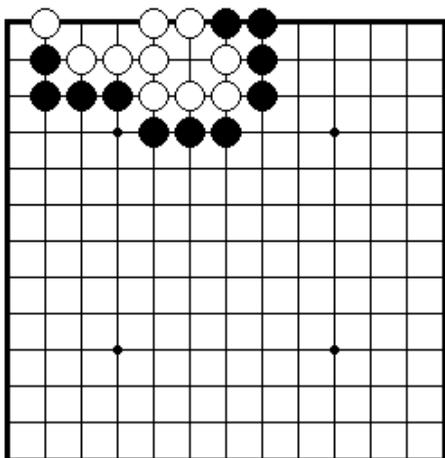
ПРОБЛЕМА 150 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
 Какой ход делают черные, чтобы убить белых?



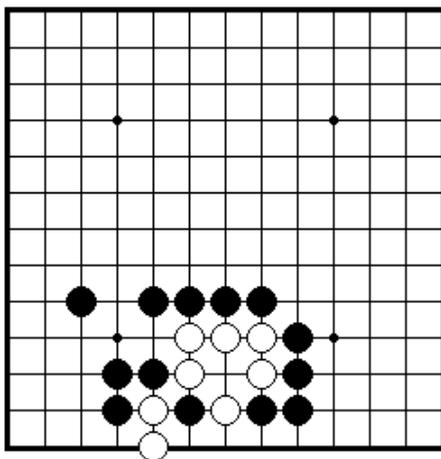
ПРОБЛЕМА 151 Белые ходят и убивают черных (1 ход)  
 Как белые убивают все черные камни?



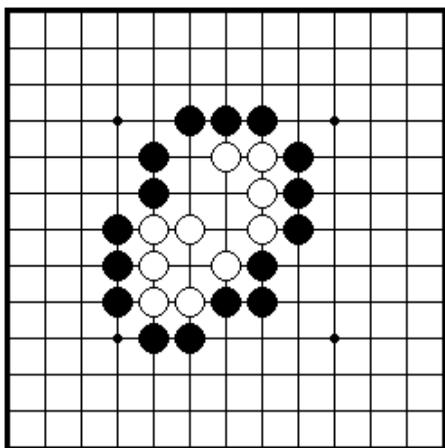
ПРОБЛЕМА 152 Белые ходят и убивают черных (1 ход)  
 Какой ход делают белые, чтобы убить черные камни?



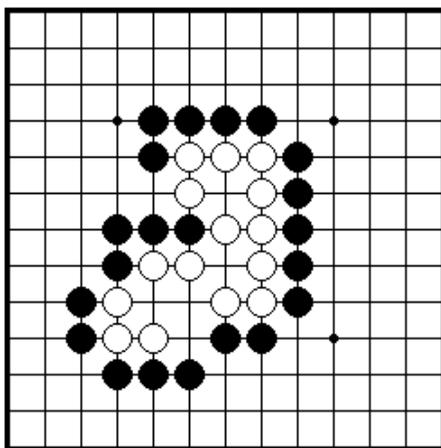
ПРОБЛЕМА 153 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
Какой ход делают черные, чтобы убить белые камни?



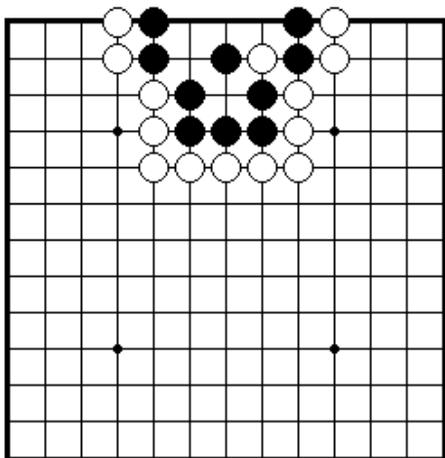
ПРОБЛЕМА 154 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
Какой ход делают черные, чтобы убить белые камни?



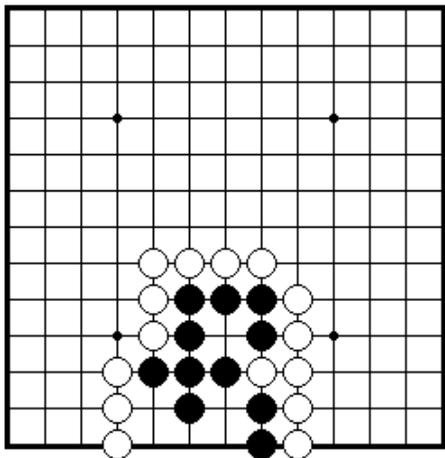
ПРОБЛЕМА 155 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
Какой ход делают черные, чтобы убить белые камни?



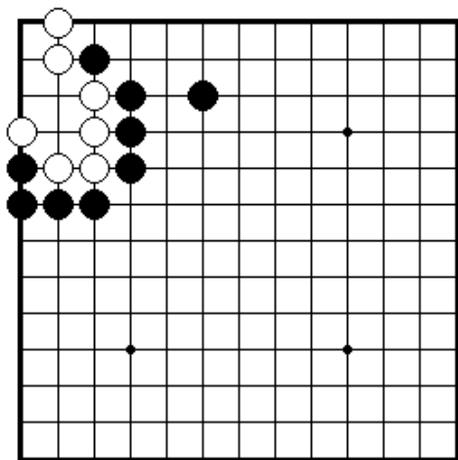
ПРОБЛЕМА 156 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
Не достаточно снять только три камня. При правильном решении вы должны захватить все белые камни.



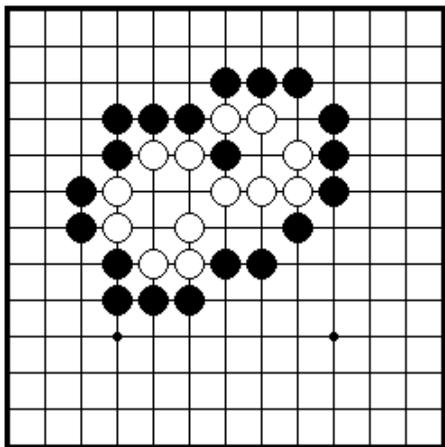
**ПРОБЛЕМА 157** Белые ходят и убивают черных (1 ход)  
 Недостаточно забрать только два камня, надо снять всю черную группу.



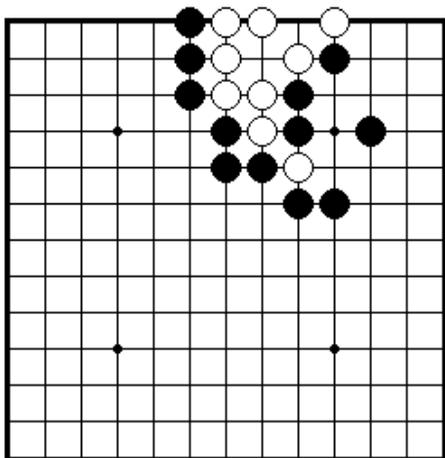
**ПРОБЛЕМА 158** Белые ходят и убивают черных (1 ход)  
 Какой ход делают белые, чтобы убить черную группу?



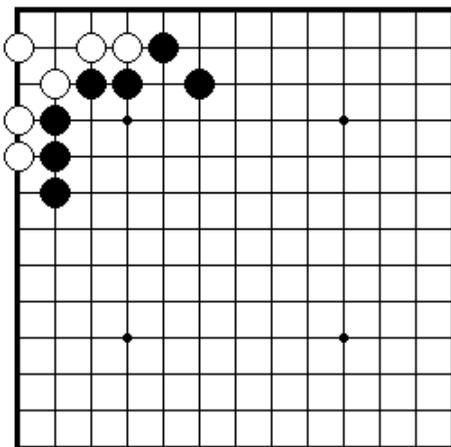
**ПРОБЛЕМА 159** Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
 Как черные убивают белые камни?



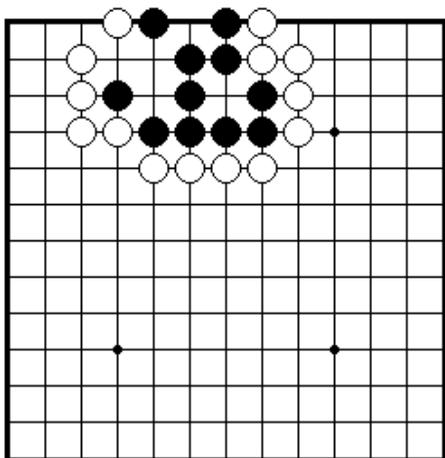
**ПРОБЛЕМА 160** Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
 Как черные играют, чтобы убить белые камни?



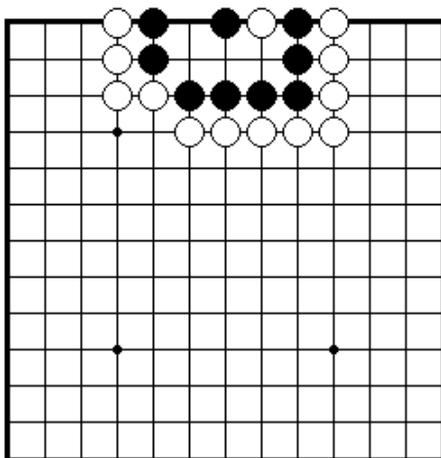
ПРОБЛЕМА 161 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
 Как черные играют, чтобы убить белые камни?



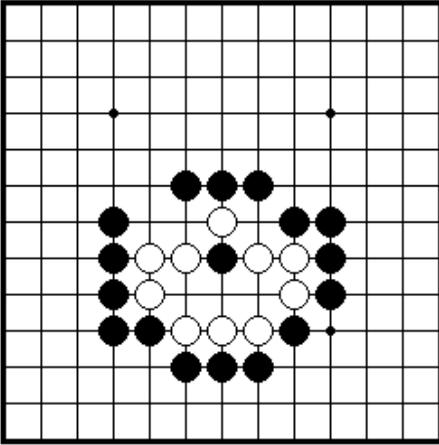
ПРОБЛЕМА 162 Черные ходят и убивают белых (1 ход)  
 Как черные убивают белые камни?



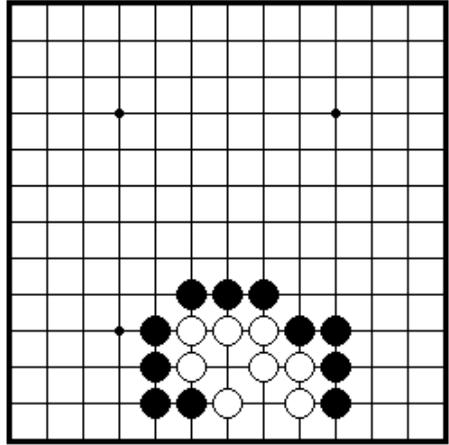
ПРОБЛЕМА 163 Белые ходят и убивают черных (1 ход)  
 Как играют белые, чтобы убить черные камни?



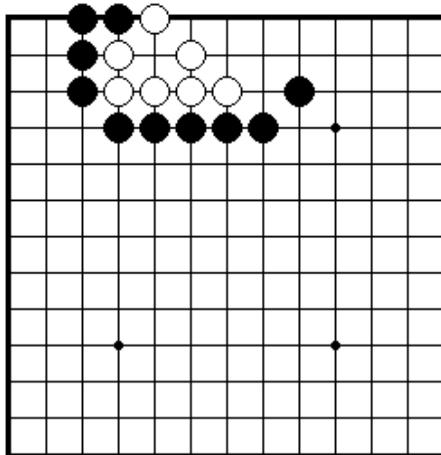
ПРОБЛЕМА 164 Белые ходят и убивают черных (1 ход)  
 Как играют белые, чтобы убить черные камни?



ПРОБЛЕМА 165 Черные ходят  
и убивают белых (1 ход)  
Как черные убивают белые  
камни?

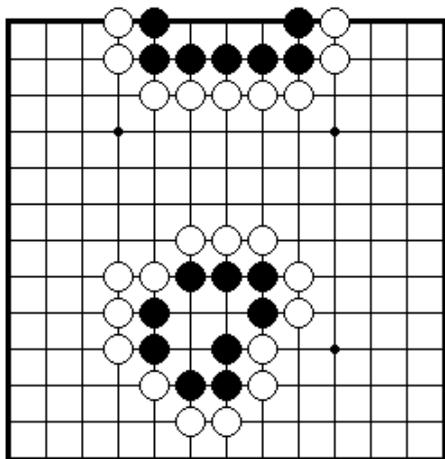


ПРОБЛЕМА 166 Черные ходят  
и убивают белых (1 ход)  
Как черные играют, чтобы  
убить белые камни?



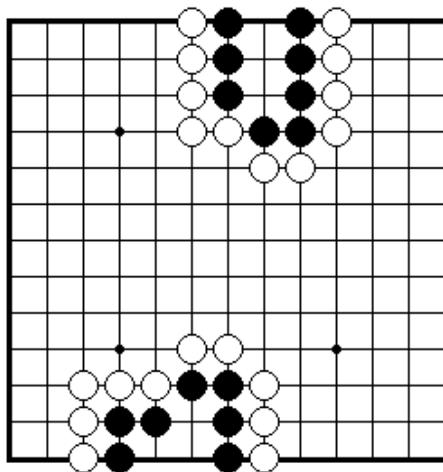
ПРОБЛЕМА 167 Черные ходят  
и убивают белых (1 ход)  
Как играют черные, чтобы убить  
белые камни?

### Секция 3. Жизнь и смерть



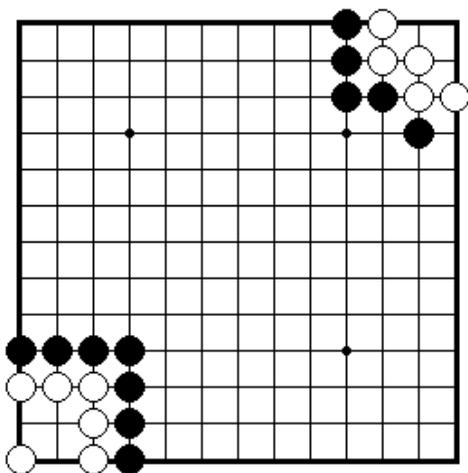
ПРОБЛЕМА 168 Черные ходят и белые ходят (1 ход)

Что произойдет в этих позициях, если черные пойдут первыми? Белые пойдут первыми?



ПРОБЛЕМА 169 Черные ходят и белые ходят (1 ход)

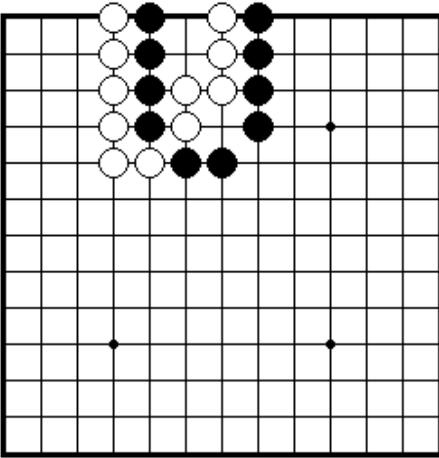
Что произойдет, если черные пойдут первыми? Белые пойдут первыми?



ПРОБЛЕМА 170 Черные ходят и белые ходят (1 ход)

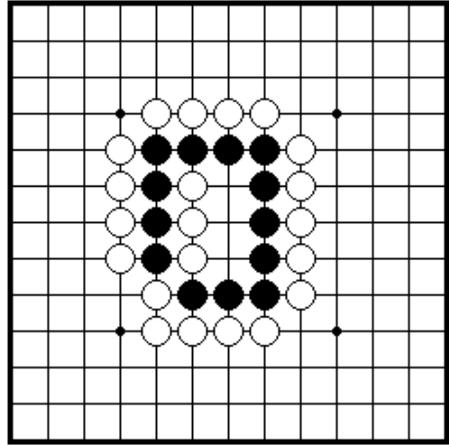
Что произойдет в этих позициях, если черные пойдут первыми? Белые пойдут первыми?

## Секция 4. Сэки



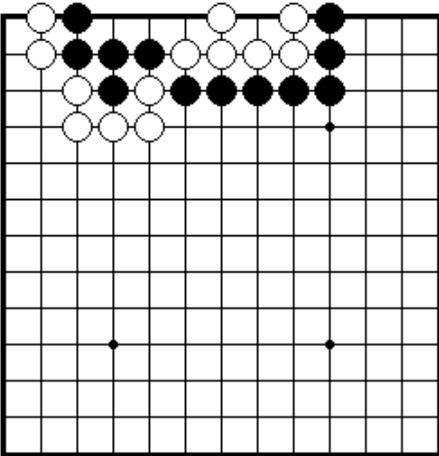
**ПРОБЛЕМА 171** *Черные играют и получают сэки.*

Как черные играют, чтобы в результате получить сэки.



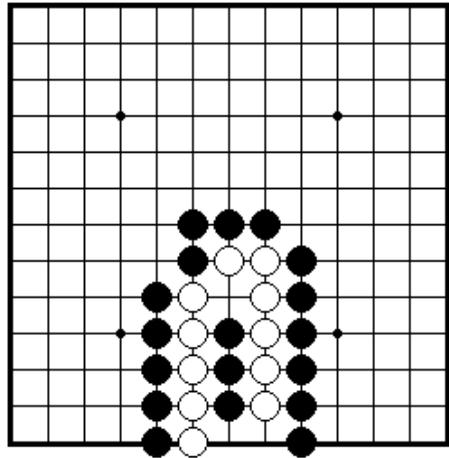
**ПРОБЛЕМА 172** *Черные играют и получают сэки.*

Как черные играют, чтобы их камни жили в сэки.



**ПРОБЛЕМА 173** *Черные играют и получают сэки.*

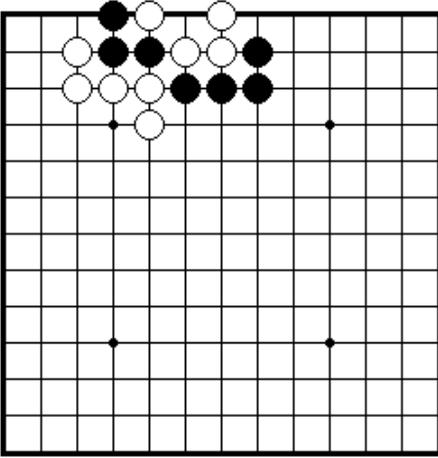
Как играют черные, чтобы получить в результате сэки?



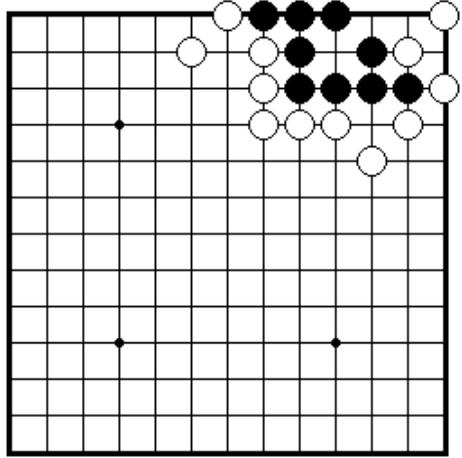
**ПРОБЛЕМА 174** *Белые играют и получают сэки.*

Как должны сыграть белые, чтобы выжить в сэки?

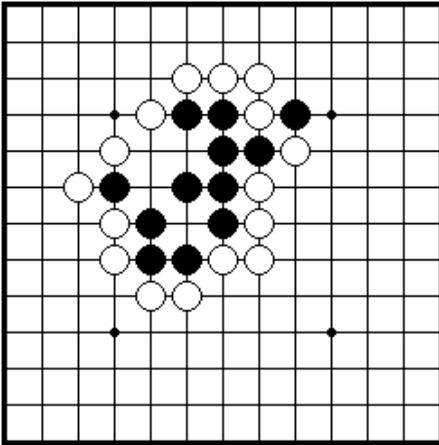
## Секция 5. Ко



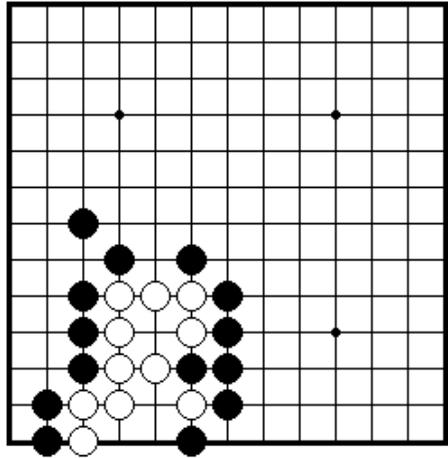
**ПРОБЛЕМА 175** Черные играют и получают ко.  
После белого 1, как черные могут получить ко?



**ПРОБЛЕМА 176** Черные играют и получают ко.  
Черные камни выживают только, если они смогут начать ко. Как это сделать?

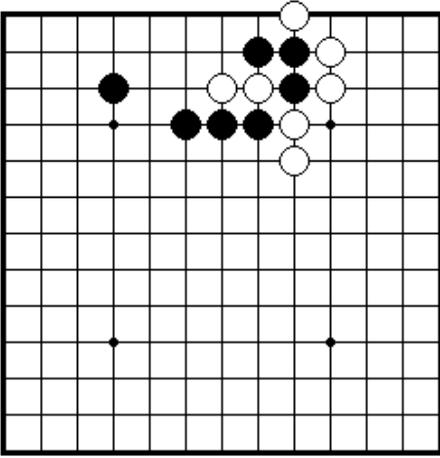


**ПРОБЛЕМА 177** Черные играют и получают ко.  
Черным необходимо начать ко, если они хотят выжить. Как они должны это сделать?

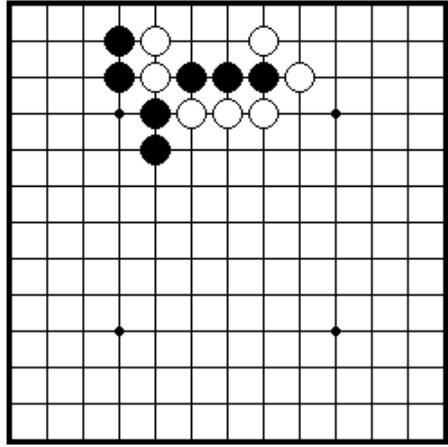


**ПРОБЛЕМА 178** Белые играют и получают ко.  
Как белые получат ко в этой позиции?

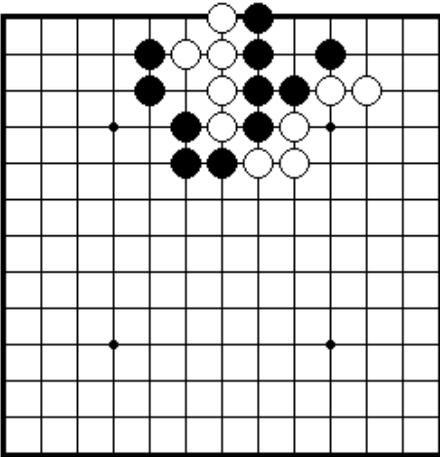
## Секция 6. Сэмий



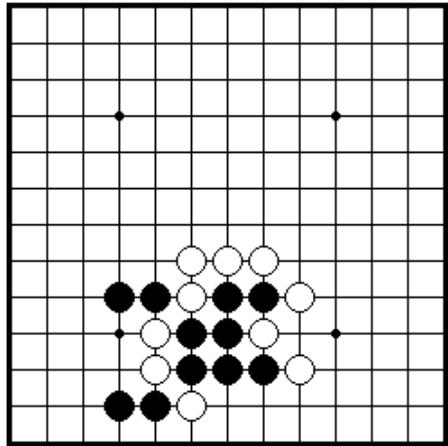
ПРОБЛЕМА 179 *Ход черных (1ход)*  
 Как черные играют, чтобы снять  
 два белых камня?



ПРОБЛЕМА 180 *Ход черных(1ход)*  
 Как черные играют, чтобы  
 снять два белых камня?



ПРОБЛЕМА 181 *Ход белых (1ход)*  
 Как играют белые, чтобы снять  
 пять черных камней?

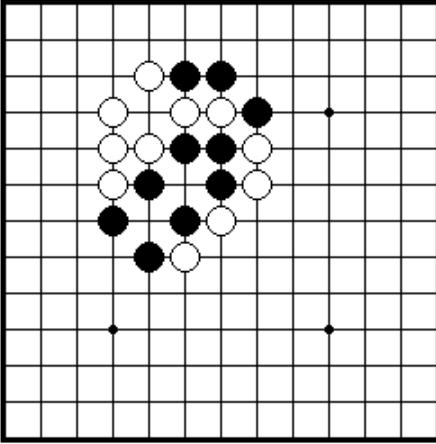


ПРОБЛЕМА 182 *Ход белых(1ход)*  
 Как сыграть белым, чтобы  
 захватить семь черных камней?

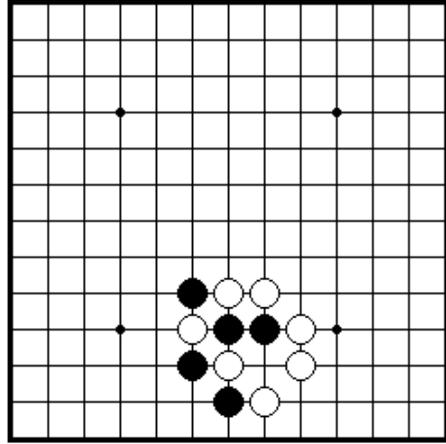
## **IV. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ЧЕТЫРЕ**

Секция 1. Атари.....	51
Секция 2. Сэмэй.....	53
Секция 3. Гэта.....	54
Секция 4. Защелка.....	55
Секция 5. Ои-отоси.....	56
Секция 6. Блестящие и плохие ходы.....	57
Секция 7. Сэки.....	58
Секция 8. Соединение и разъединение камней.....	59
Секция 9. Жизнь и смерть групп.....	61
Секция 10. Как играть в начале партии.....	64
Секция 11. Конец игры.....	65

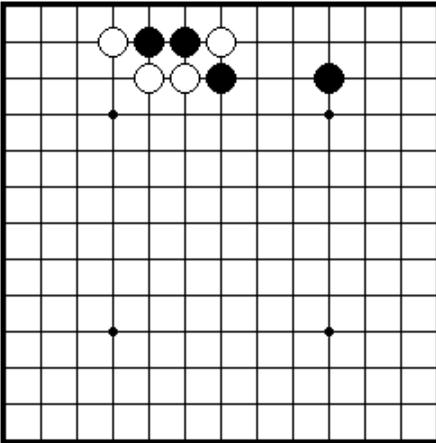
## Секция 1. Атари



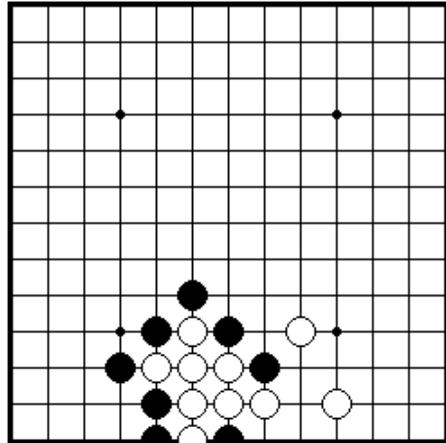
ПРОБЛЕМА 183 *Ход черных*  
Как черные должны сыграть?



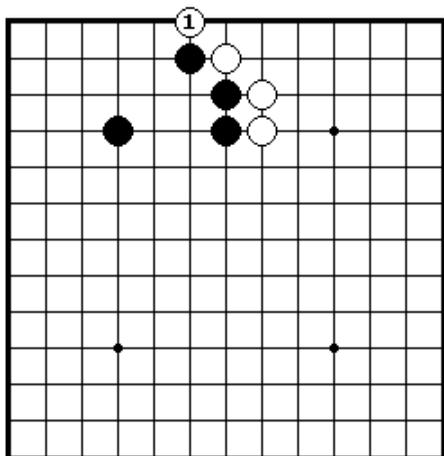
ПРОБЛЕМА 184 *Ход черных*  
Как черные должны сыграть?



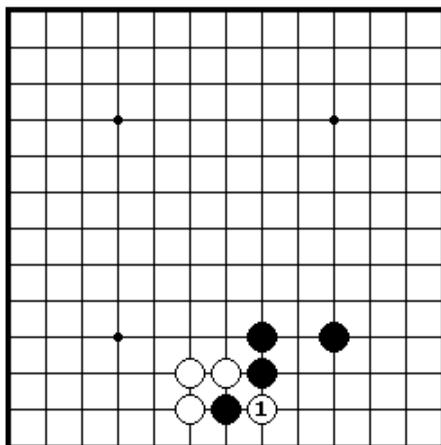
ПРОБЛЕМА 185 *Ход черных*  
Из какого направления черные  
должны дать атари?



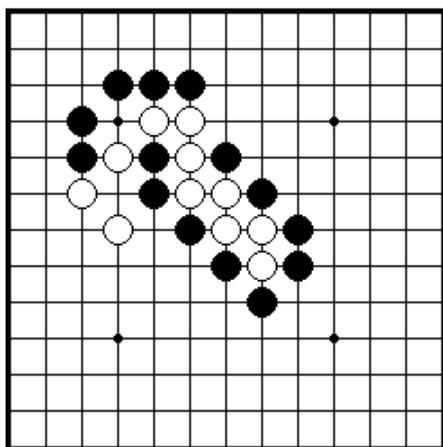
ПРОБЛЕМА 186 *Ход черных*  
Как черные должны дать атари?



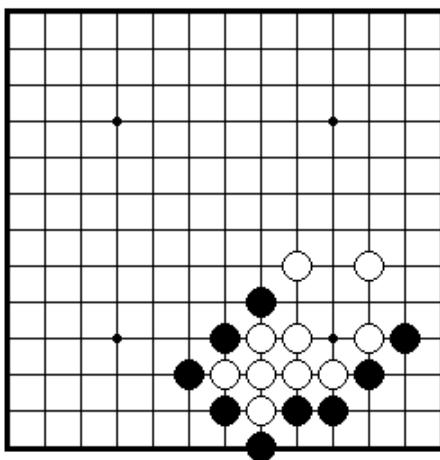
ПРОБЛЕМА 187 *Ход черных*  
 Белый 1 – плохой ход. Как черные должны отвечать?



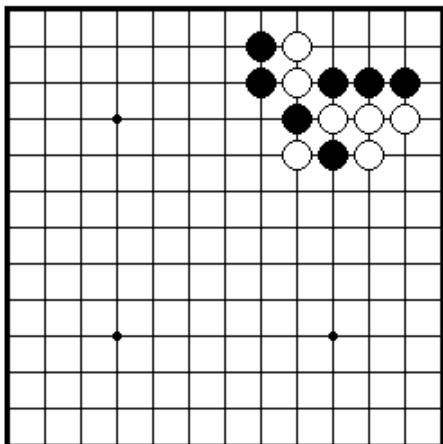
ПРОБЛЕМА 188 *Ход черных*  
 Как черные должны отвечать на белый 1?



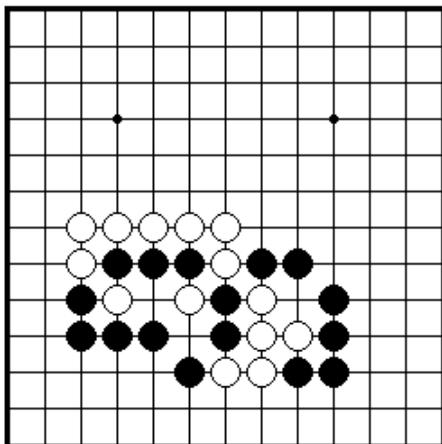
ПРОБЛЕМА 189 *Ход черных*  
 Как черные должны дать атари на восемь белых камней?



ПРОБЛЕМА 190 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть?

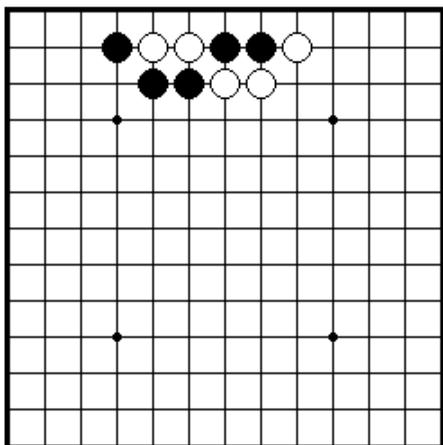


ПРОБЛЕМА 191 *Ход черных*  
 черных камня находятся  
 в атари. Который их них черные  
 должны спасим?

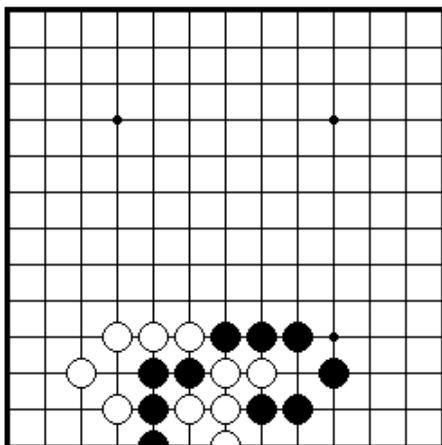


ПРОБЛЕМА 192 *Ход черных* Два  
 Черная группа из трех и группа  
 из двух камней находятся в атари.  
 Какую группу черные должны  
 спасать?

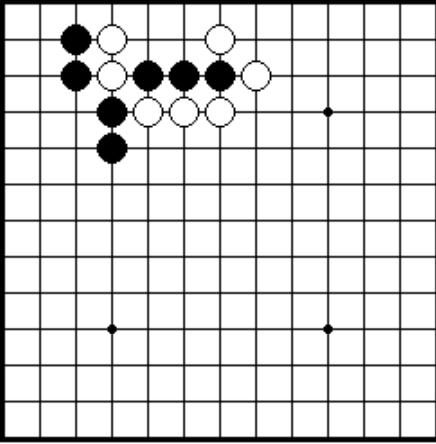
### Секция 2. Сэмэй



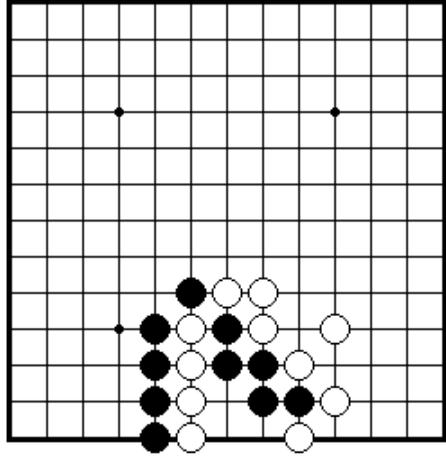
ПРОБЛЕМА 193 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть,  
 чтобы снять два белых камня?



ПРОБЛЕМА 194 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть, чтобы  
 снять пять белых камней.  
 (Существует 2 правильных ответа)

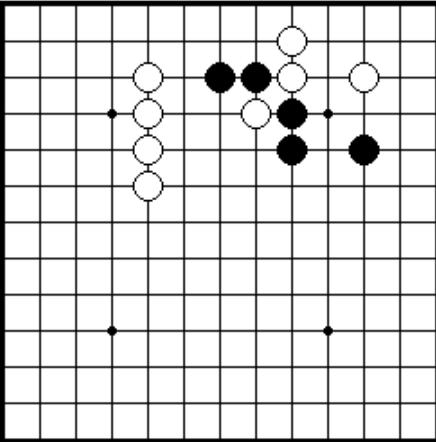


ПРОБЛЕМА 195 *Ход черных*  
 Как играют черные, чтобы захватить два белых камня?

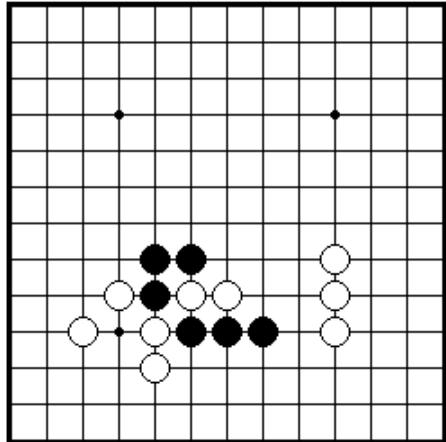


ПРОБЛЕМА 196 *Ход черных*  
 Как играют черные, чтобы снять четыре белых камня?  
 (Существует 2 правильных ответа)

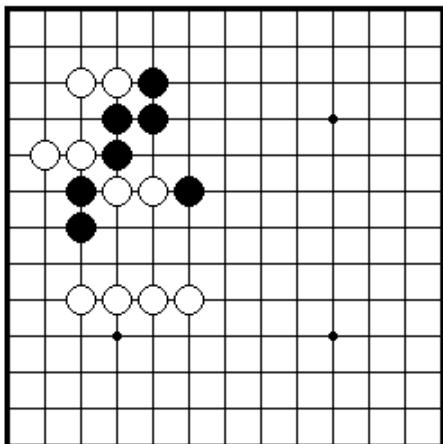
### Секция 3. Гэта



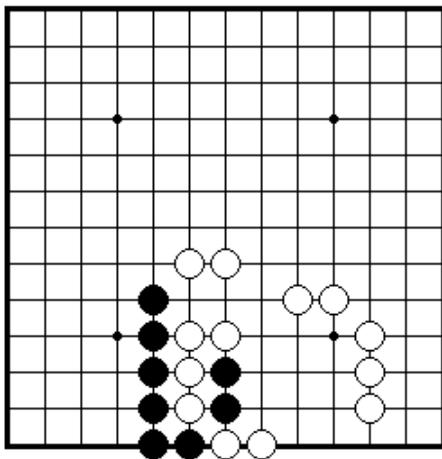
ПРОБЛЕМА 197 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть, чтобы поймать один белый камень?



ПРОБЛЕМА 198 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть, чтобы поймать два белых камня?

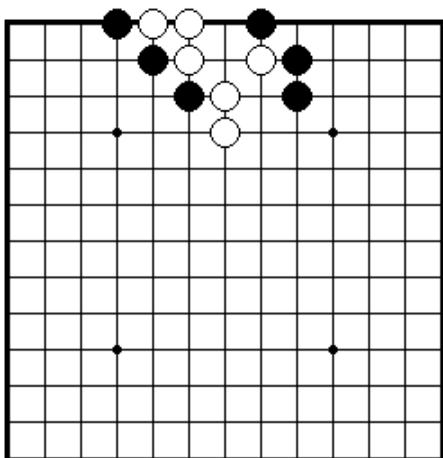


ПРОБЛЕМА 199 *Ход черных*  
 черные должны сыграть,  
 чтобы поймать два белых камня?

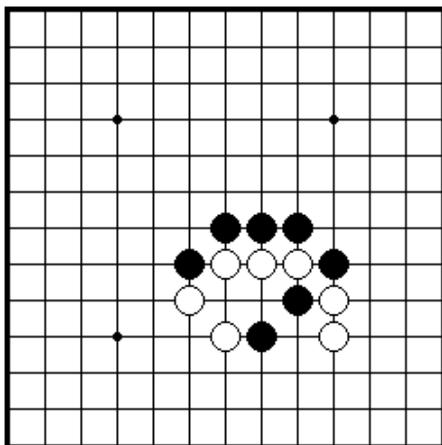


ПРОБЛЕМА 200 *Ход черных* Как  
 Как черные должны поймать  
 два белых камня?

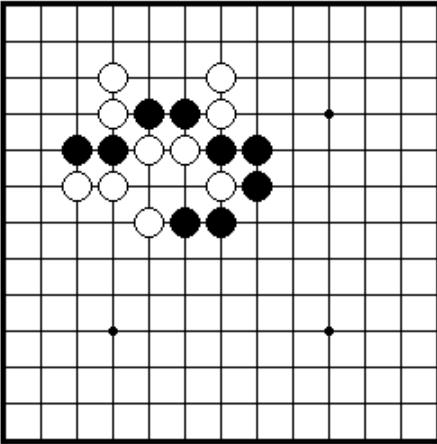
#### Секция 4. Защелка



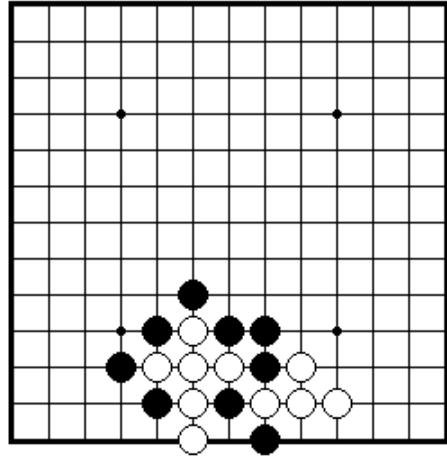
ПРОБЛЕМА 201 *Ход черных*  
 Захватите три белых камня,  
 используя тактику гэта.



ПРОБЛЕМА 202 *Ход черных*  
 Захватите три белых камня,  
 используя прием гэта.

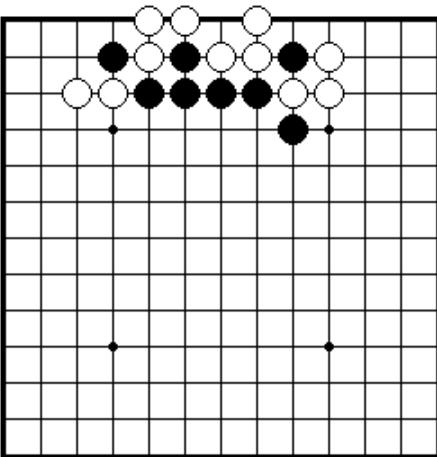


ПРОБЛЕМА 203 *Ход черных*  
Три белых камня могут быть сняты при помощи гэта.

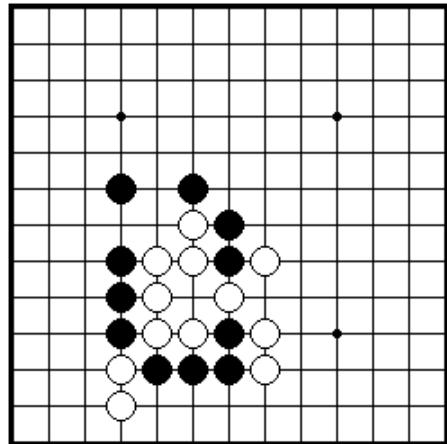


ПРОБЛЕМА 204 *Ход черных*  
Как черным захватить шесть белых камней при помощи гэта?

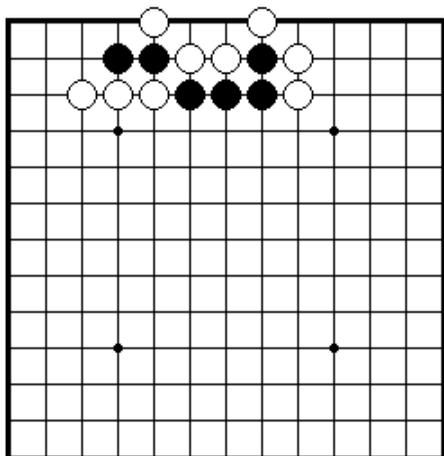
### Секция 5. Ои-отоси



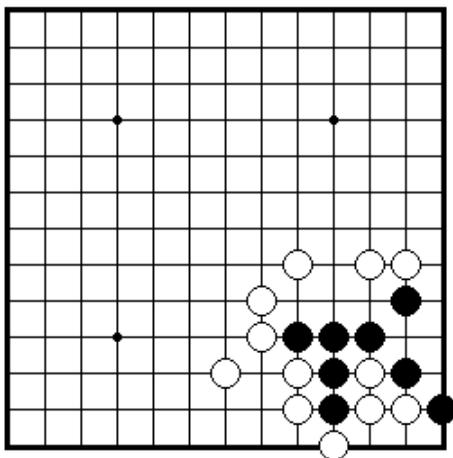
ПРОБЛЕМА 205 *Ход черных*  
Снимите три белых камня, используя ои-отоси.



ПРОБЛЕМА 206 *Ход черных*  
Снимите шесть белых камней, используя ои-отоси.

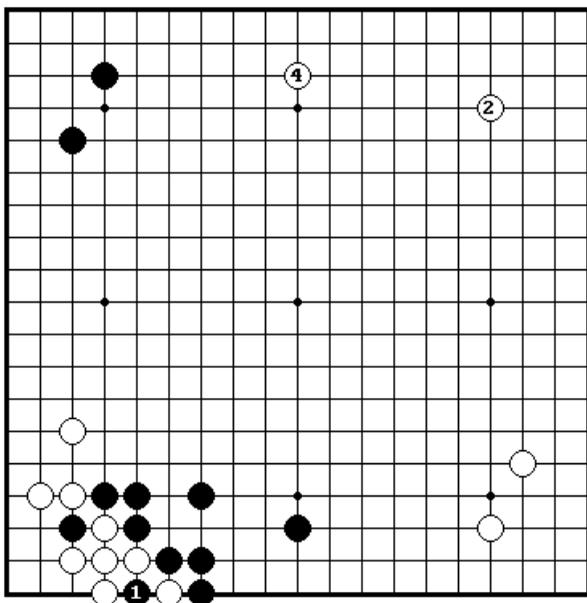


ПРОБЛЕМА 207 *Ход черных*  
Захватите три белых камня,  
используя ои-отоси.

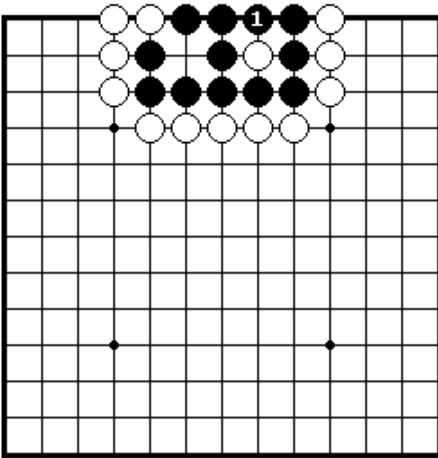


ПРОБЛЕМА 208 *Ход черных*  
Захватите три белых камня,  
используя ои-отоси.

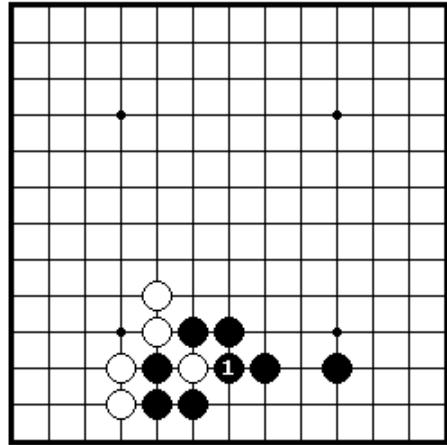
### Секция 6. Блестящие и плохие ходы



ПРОБЛЕМА 209  
*Какая сторона получила  
большую выгоду? (Ч..3  
сыгран справа от ч.1)  
Черные взяли, а затем  
закрыли ко 1 и 3, в то время  
как белые заняли свободный  
угол и распространились  
вдоль верхней стороны 2 и  
4. Кто получил больше в  
этой последовательности  
ходов?*

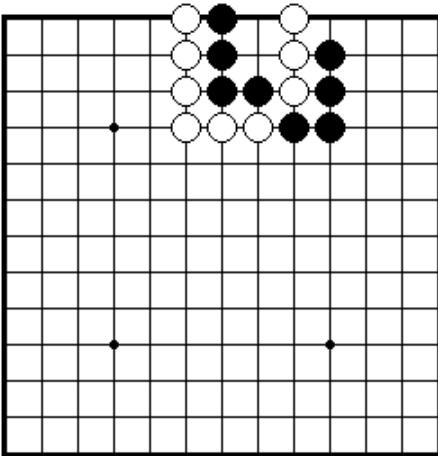


ПРОБЛЕМА 210 *Хорошо или плохо?*  
 Черные взяли камень ходом 1.  
 Это хороший или плохой ход?

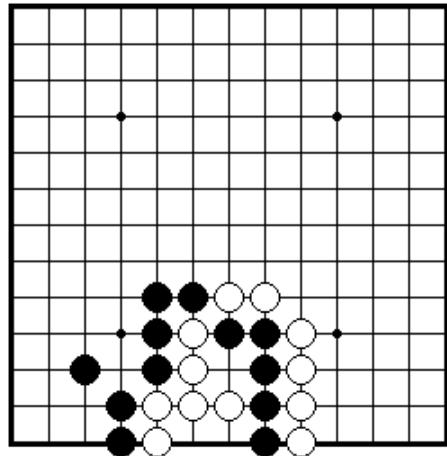


ПРОБЛЕМА 211 *Хорошо или плохо?*  
 Черные проббили камень ходом 1.  
 Это хороший или плохой ход?

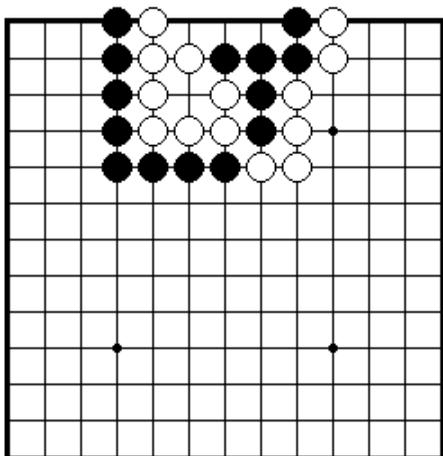
### Секция 7. Сэки



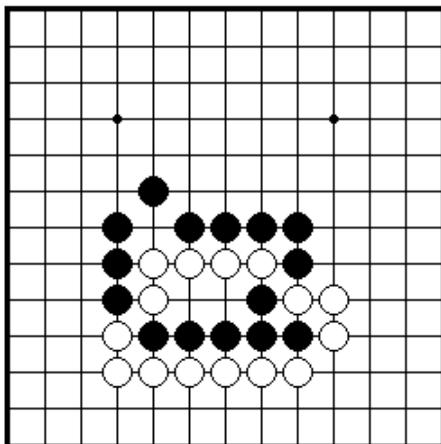
ПРОБЛЕМА 212 *Ход черных*  
 Сделайте сэки между четырьмя черными камнями слева и тремя белыми камнями справа.



ПРОБЛЕМА 213 *Ход черных*  
 Как черные могут сделать сэки?

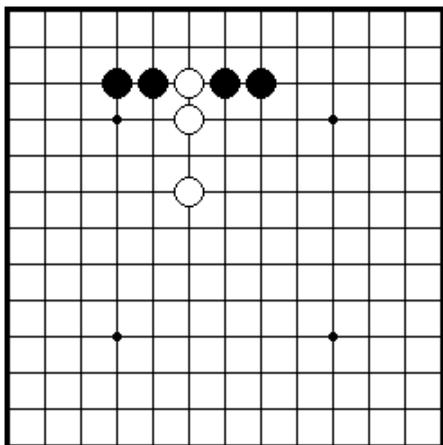


ПРОБЛЕМА 214 *Ход черных*  
 Как черные могут сделать сэки?

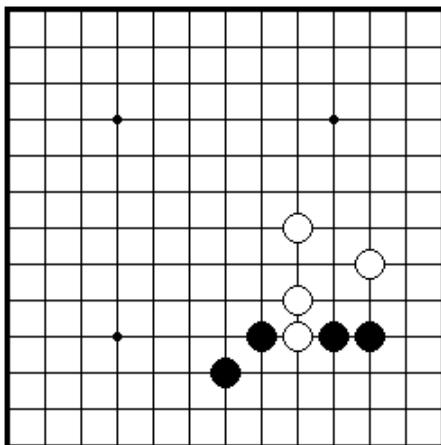


ПРОБЛЕМА 215 *Ход черных*  
 Как черные могут сделать сэки?

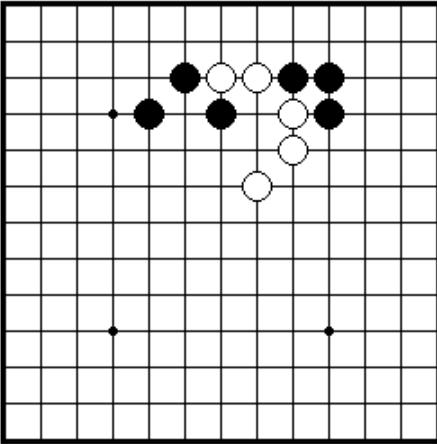
### Секция 8. Соединение и разъединение камней



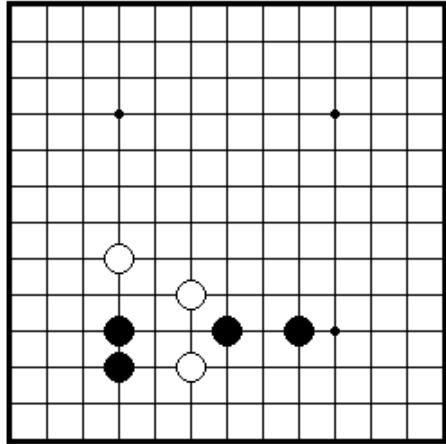
ПРОБЛЕМА 216 *Ход черных*  
 Как черные соединяют две свои группы?



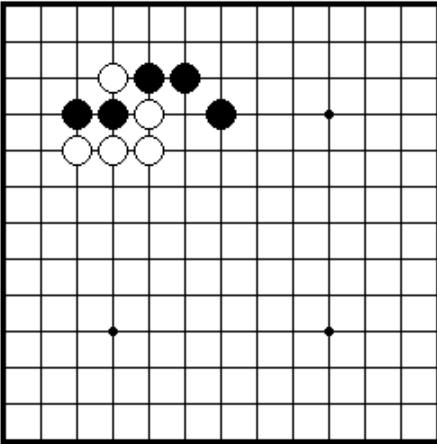
ПРОБЛЕМА 217 *Ход черных*  
 Как черные соединяют две свои группы?



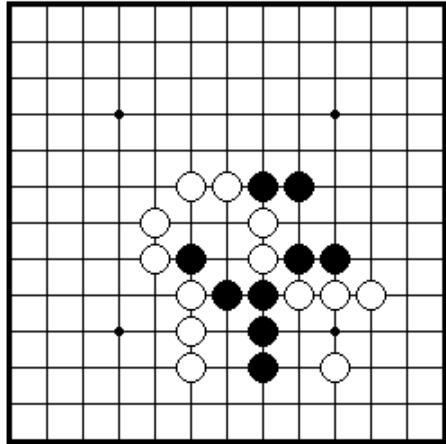
ПРОБЛЕМА 218 *Ход черных*  
 Как черные могут разделить две  
 белые группы?



ПРОБЛЕМА 219 *Ход черных*  
 Как черные должны сыграть?

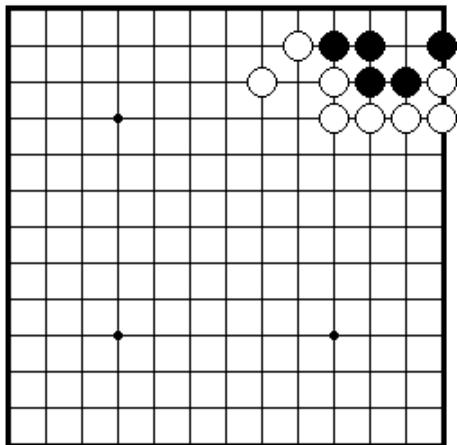


ПРОБЛЕМА 220 *Ход черных*  
 Как черные дают атари на  
 белый камень?

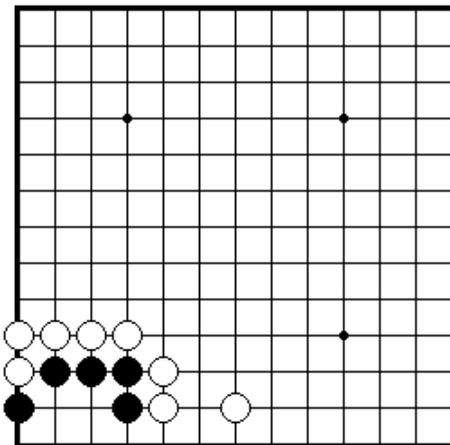


ПРОБЛЕМА 221 *Ход черных*  
 Как черные разрезают  
 и захватывают два белых камня?

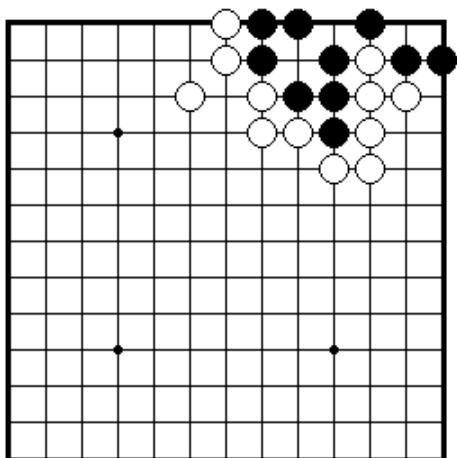
## Секция 9. Жизнь и смерть групп



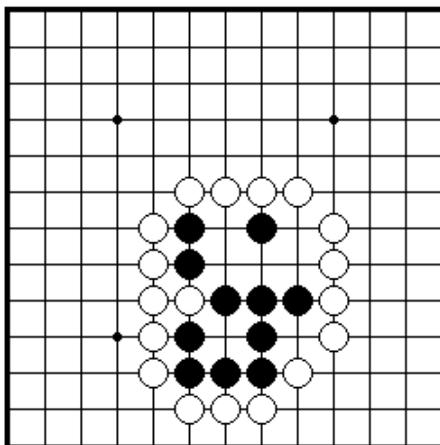
ПРОБЛЕМА 222 *Ход черных*  
 Как черные дают жизнь своим камням?



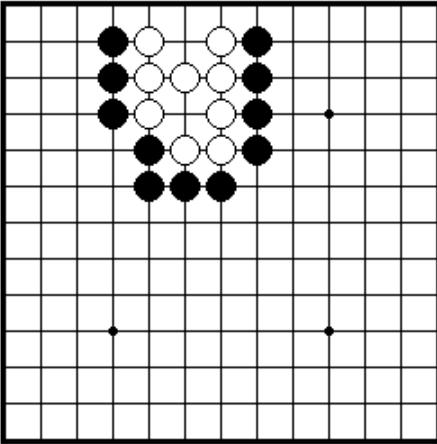
ПРОБЛЕМА 223 *Ход черных*  
 Как черные обеспечивают жизнь своим камням?



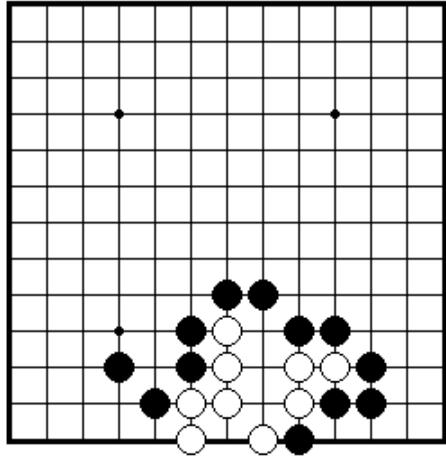
ПРОБЛЕМА 224 *Ход черных*  
 Как черные обеспечивают жизнь своим камням?



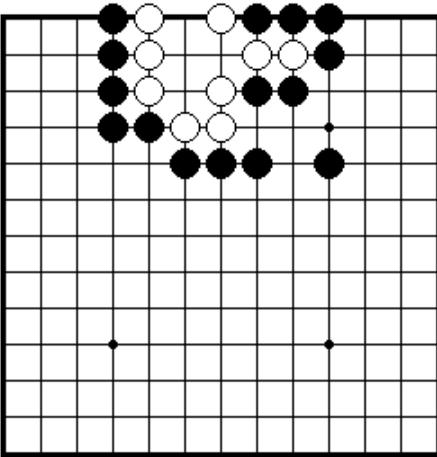
ПРОБЛЕМА 225 *Ход черных*  
 Как черные обеспечивают жизнь своим камням?



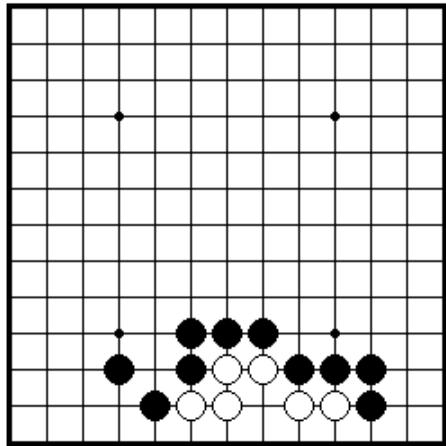
ПРОБЛЕМА 226 *Ход черных*  
 Как черные могут убить белые камни?



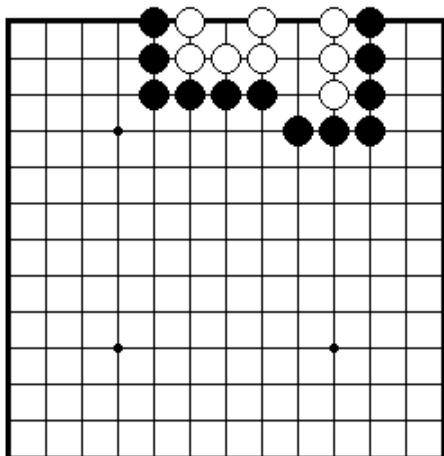
ПРОБЛЕМА 227 *Ход черных*  
 Как черные могут убить черные камни?



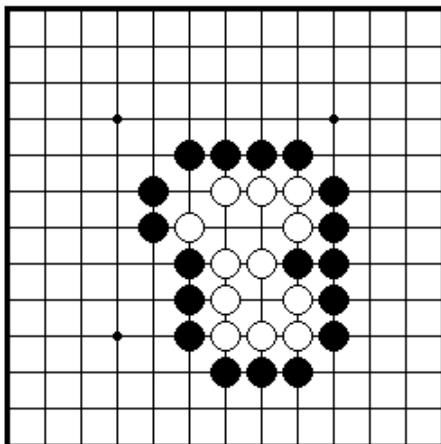
ПРОБЛЕМА 228 *Ход белых*  
 Как белые могут обеспечить жизнь своим камням?



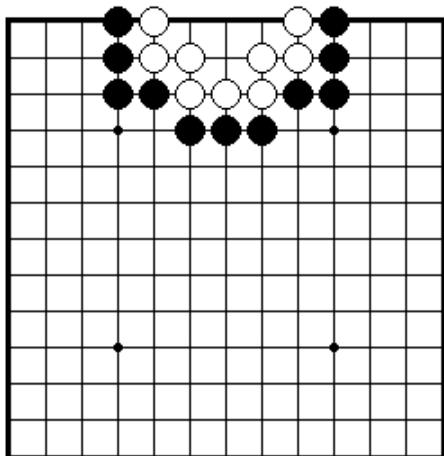
ПРОБЛЕМА 229 *Ход белых*  
 Как белые могут обеспечить жизнь своим камням?



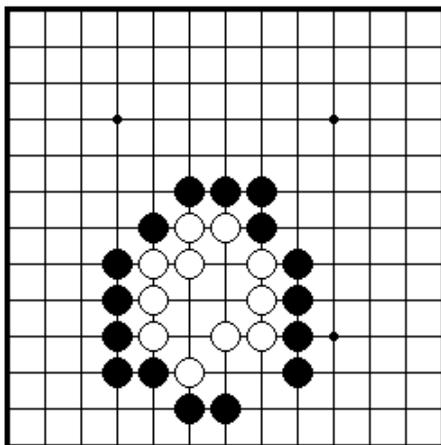
ПРОБЛЕМА 230 *Ход черных*  
 Как черные могут убить белые камни?



ПРОБЛЕМА 231 *Ход черных*  
 Как черные могут убить белые камни?



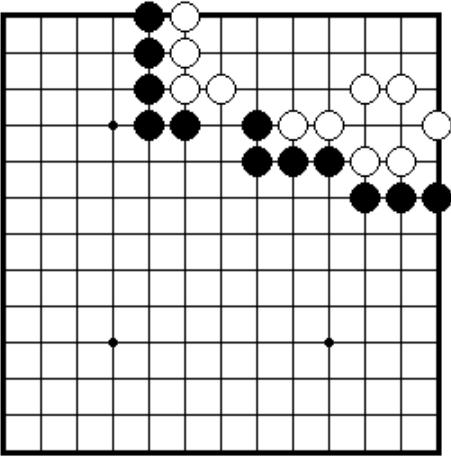
ПРОБЛЕМА 232 *Ход белых*  
 Как белые обеспечивают жизнь своим камням?



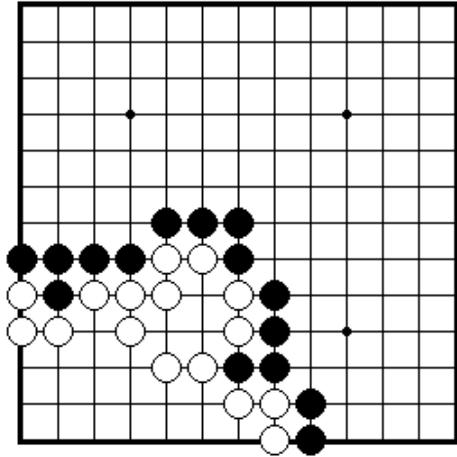
ПРОБЛЕМА 233 *Ход белых*  
 Как белые обеспечивают жизнь своим камням?



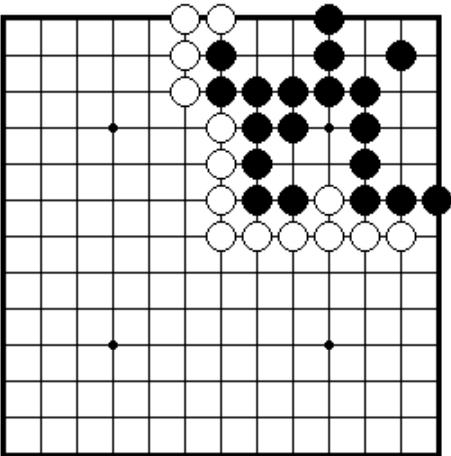
## Секция 11. Конец игры



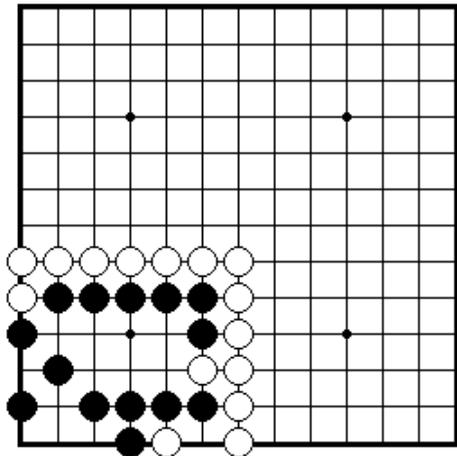
**ПРОБЛЕМА 236** *Ход белых*  
Где белые должны сыграть, чтобы полностью обезопасить свою территорию?



**ПРОБЛЕМА 237** *Ход белых*  
Где белые должны сыграть, чтобы полностью обезопасить свою территорию?



**ПРОБЛЕМА 238** *Какой ход больше?*  
Какая точка больше А или В?



**ПРОБЛЕМА 239** *Какой ход больше?*  
Какая точка больше А или В?