

№ 1.

1 Вариант: если Карлосон зделает:

$5000 : 2 = 2500$  и берём 5 =  $2500 : 5 = 500$  и тут позвонка:

$$\frac{1.1}{2} = 250$$

$$\frac{1.2}{5} = 100$$

$$\frac{1.3}{10} = 50$$

если 2го берём 10

$$250 : 10 = 25$$

и тут уже победа

мак-как он 100%.

$$\text{возьмёт } 5 : 25 : 5 = 5$$

$$\text{и } 5 : 5 = 0$$

Мы Поделим

если 5 побрём 2

$$100 : 2 = 50 \text{ или}$$

он возьмёт 2.

но победа или

$$5 : 50 : 5 = 10 \text{ то}$$

берём 10 будет

победа или

10 то берём

5 тогда победа

~~или~~ тут всё пошло

также как

и в 1,2 но кеша

не так или он

возьмёт 2 то

и то это правильно

если 10 то

победа или 5

то берём 10.

Тогда Действия

М - Максим.

К - Карлосон.

$$\frac{1.1}{\frac{K}{2}}$$

$$\left. \begin{array}{l} 1. \text{ шаг} \\ \text{М.} \\ 5 \end{array} \right\} \frac{1.2}{\frac{K}{5}}$$

$$\frac{1.3}{\frac{K}{10}}$$



2 ход и 3 ход.

1.1.	1.2.	1.3.
M	M	M
$\frac{10}{500}$	$\frac{10}{200}$	$\frac{5}{200}$

1.1	1.2 и 1.3
K.	K

2.1	2.2.	2.3.	3.1.	3.2.	3.3.
$\frac{2}{K}$	$\frac{5}{K}$	$\frac{10}{K}$	$\frac{2}{K}$	$\frac{K}{5}$	$\frac{K}{10}$
$\frac{50}{250}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{40}{40}$	$\frac{20}{20}$
$\frac{M}{10}$	$\frac{M}{50}$	$\frac{M}{25}$	$\frac{M}{50}$	$\frac{M}{10}$	$\frac{M}{5}$
25	Победа	Победа	М2	Победа	Победа
Победа	М2				
	Победа				

Ответ: K должен первым ходить и числом 2. Если будет K то Карлосон выигрывает 10  $2500:10=250$  но мы выиграем только 10 получаем 25 а Карлосон выигрывает только 5 останется 5 и мы делим его на 5 получаем 0 то Победа.

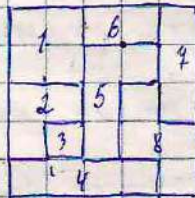
Но если он K выигрывает не 10 а 5 то  $2500:5=500$  но Борису ~~то~~ 5 будет 100 потом если 2 то мы выиграем 2; если 5 то мы 10; если 10 то только 10 все варианты невыгодные; Ну, а если он выигрывает не 5 а 2 то  $2500:2=1250$  мы делим на 2 = 625 он делит на 5 = 125 мы делим на 5 и Победа.



05



K3



45

K4

Две команды имеют одинаковое количество потому  
 это это турник и та команда делит на разряд.

65



Примерно так и в полу финале  
 будет две команды которые



по игре сыграли одинаковое количество игр так как  
противников было одинаково у двух команд.

И даже если не так (может без вычитания). Но  
например в команде то каждая команда играет по 7  
игр.

№ 5



1 игра и 2 и 3 = одинаково

4 игра больше чем каждая из 3-х

5 игра меньше чем каждая из 3-х

4 игра самая тяжелая

а 1 и 2 и 3 самые легкие.

Итого 225

25