

ПЛАНЕТА АЛГОРИТМИКА



Веселая разминка

- На столе стояли **3** стакана с вишней. Оксана съела один стакан вишни. Сколько стаканов осталось?

Веселая разминка

- Чем кончается день и ночь? Чем кончается лето и начинается осень?

Веселая разминка

- В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидит кошка. Сколько всего в этой комнате кошек?

Веселая разминка

- По улице идут два сына и два отца. Всего три человека. Может ли так быть?

Веселая разминка

- Одному пожилому человеку **100** лет, но день рождения он мог отпраздновать только **25** раз. Почему?

Веселая разминка

- В школе **500** учеников. Почему среди них обязательно найдутся хотя бы двое родившихся в один и тот же день года?

Веселая разминка

- По стеблю растения, высота которого **1** м, от земли ползет гусеница. Днем она поднимается на **3** дм, а ночью опускается на **2** дм. Через сколько суток гусеница доползет до верхушки растения?

Веселая разминка

- Представь себе, что машинист, ведущий пассажирский поезд из Москвы в Санкт-Петербург. Всего в составе поезда 13 вагонов. Поезд обслуживается бригадой в 30 человек. Начальнику поезда 46 лет. Кочегар на 3 года старше машиниста. Сколько лет машинисту.



ПЕРЕПРАВА

Переправа

- Два солдата подошли к реке, по которой на лодке катаются двое мальчиков. Как солдатам переправиться на другой берег, если лодка вмещает только одного солдата либо двух мальчиков, а солдата и мальчика уже не вмещает?

Переправа

- Трех неуголимым путешественникам - Андрею, Михаилу и Олегу – надо было переправиться на лодке выдерживающую массу не более *100* кг, с одного берега реки на противоположный. Андрей знал результат своего недавнего взвешивания – *54* кг и своего друга Олега – *46* кг. Зато Михаил весит около *70* кг. Как им надо было действовать наиболее рациональным образом

КОСТЮМЧИК



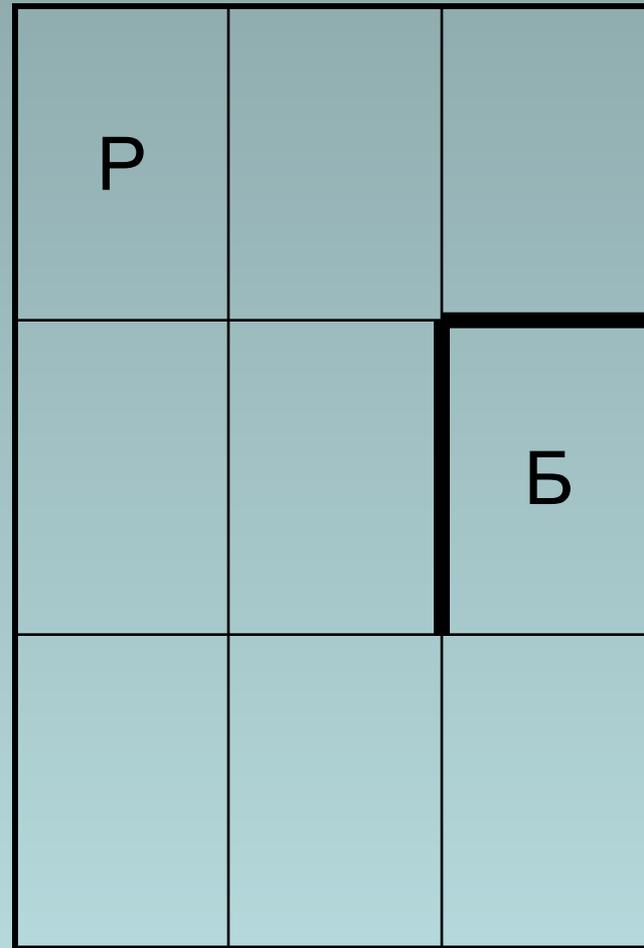
«Встречают по одежке, а провожают по уму»

БОЙ РОБОТОВ



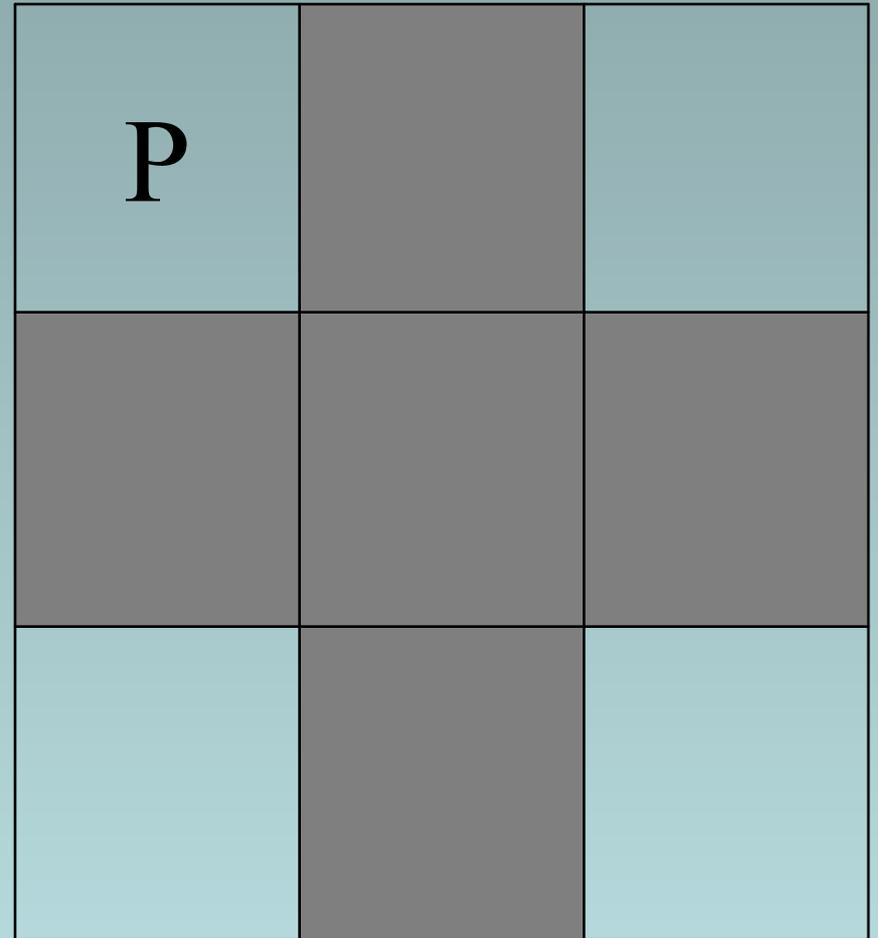
1 задача

- Переведи Робота на клетку с зарядной станцией за 5 шагов



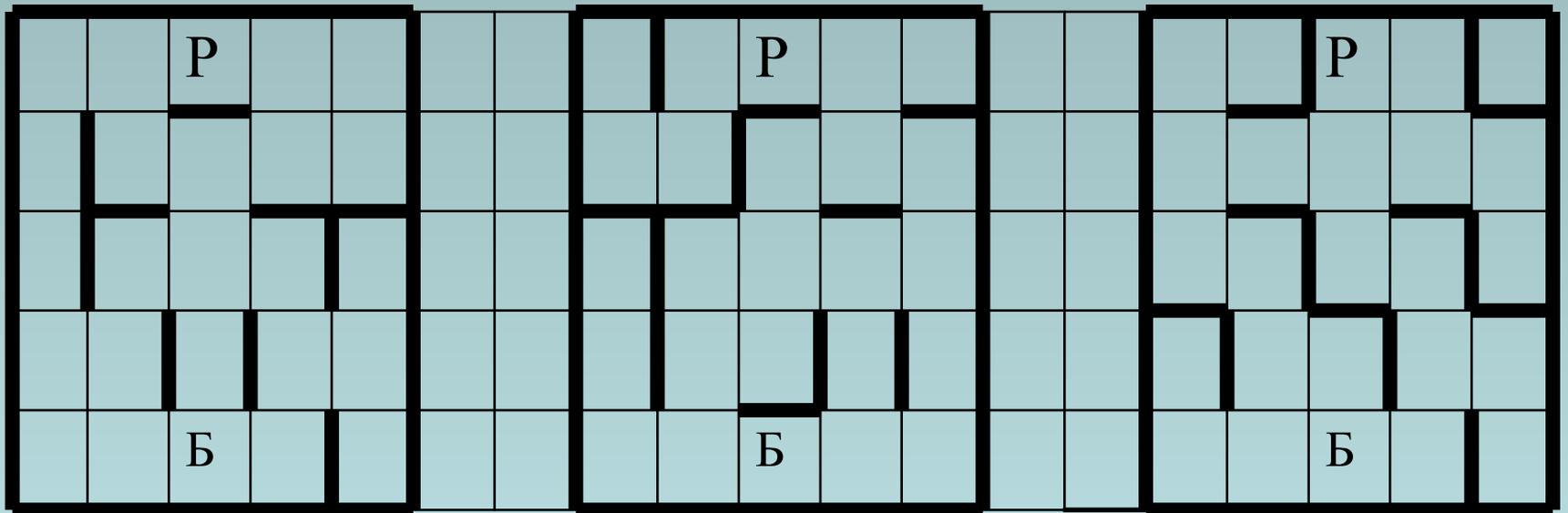
2 задача

- Научи Робота рисовать



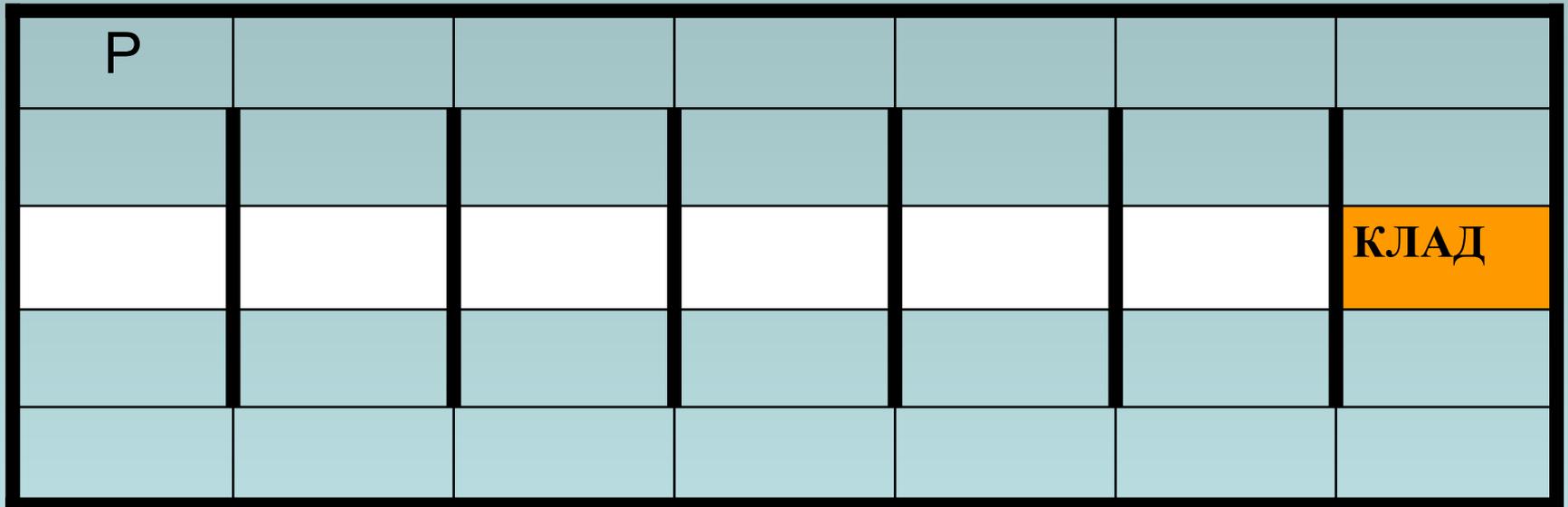
3 задание

- Напишите программу с помощью которой Робот сможет попасть в клетку Б во всех трех лабиринтах



4 задание

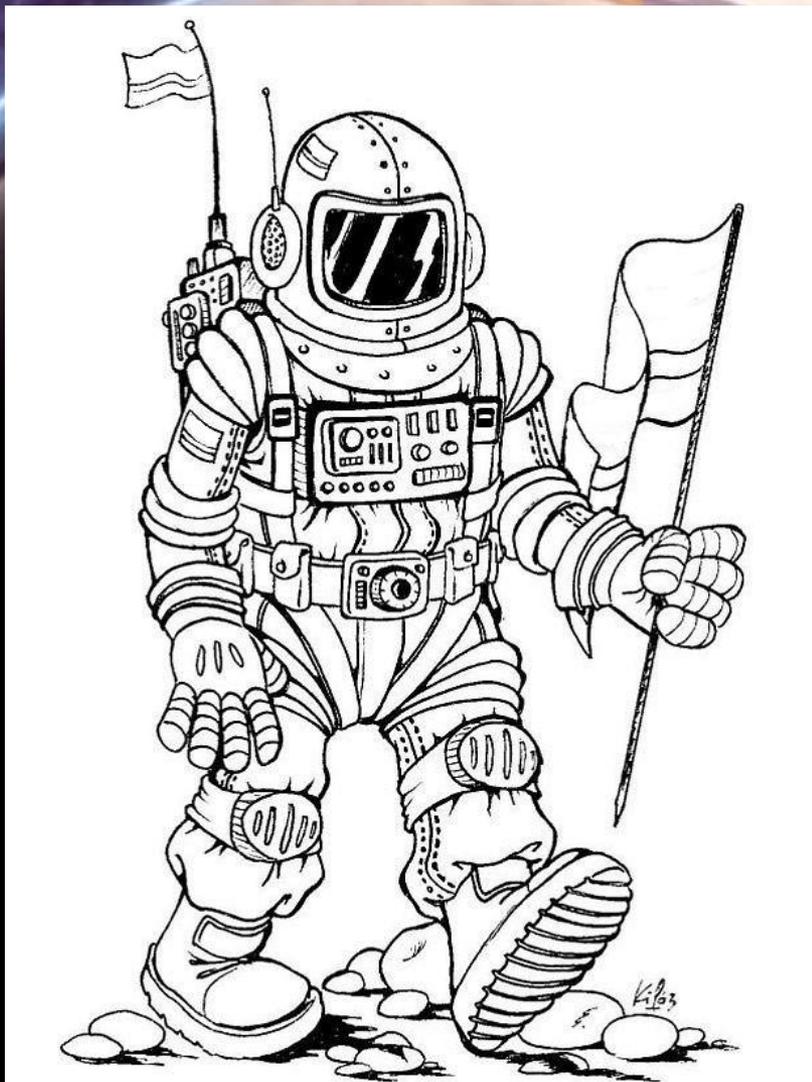
- Переведи Робота на клетку с зарядной станцией при этом клетки должны быть покрашены как на картинке





БИТВА
ВОПРОСОВ

КОНКУРС КАПИТАНОВ



ЗАДАЧА

- У отца шесть сыновей. Каждый сын имеет одну сестру. Сколько всего детей у этого отца?
- Что нужно в первую очередь обязательно бросить на дно кастрюли, прежде чем варить суп?
- На столе сидели три мухи. Одну из них прихлопнули. Сколько мух осталось на столе?
- У Коли и Маши было поровну тетрадей. Коля из своих тетрадей дал две Машины

ЗАДАЧА о взвешивании

- У отца шесть сыновей. Каждый сын имеет одну сестру. Сколько всего детей у этого отца?

Вы нашли жизнь!!!

