


ПОВТОРЕНИЕ


Команды этих алгоритмов записаны с помощью условных знаков, на пример:

-  – найди на карте космическую базу
- $\rightarrow 1$ – отступи вправо на одну клетку
- $\uparrow 3$ – отступи вверх на три клетки

Куда прилетит первый корабль? С какой планеты второй корабль возвращается на базу? Найди на карте маршруты полётов.

Составь маршрут полёта с Планеты Запятых на космическую базу. (Путь корабля не может проходить через закрашенные клетки карты.)


НАЙДИ ПУТЬ ПЕРВОГО КОРАБЛЯ

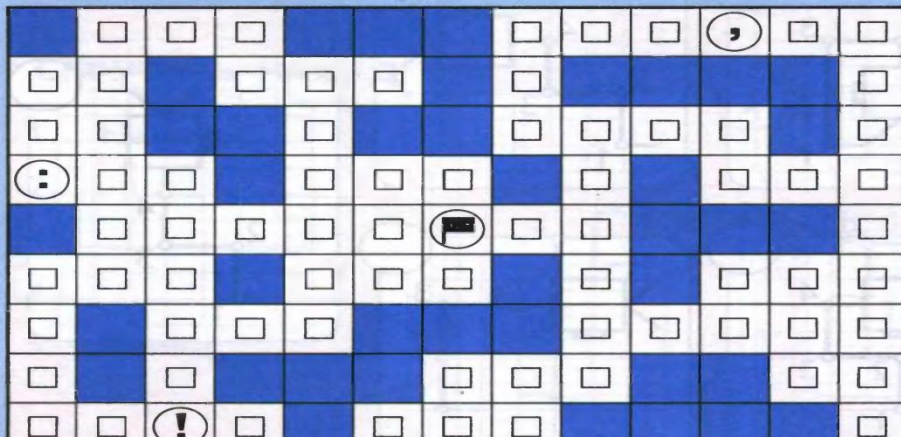
1. Начало
2. 
3. $\uparrow 1$
4. $\leftarrow 2$
5. $\uparrow 2$
6. $\leftarrow 1$
7. $\uparrow 1$
8. $\leftarrow 2$
9. $\downarrow 3$
10. $\leftarrow 1$
11. Конец







НАЙДИ ПУТЬ ВТОРОГО КОРАБЛЯ

1. Начало
2. _____
3. $\leftarrow 2$
4. $\uparrow 3$
5. $\rightarrow 2$
6. $\downarrow 1$
7. $\rightarrow 2$
8. $\uparrow 1$
9. $\rightarrow 2$
10. $\uparrow 1$
11. Конец

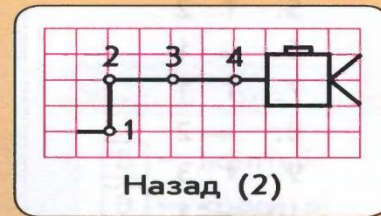
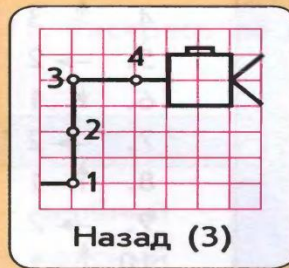
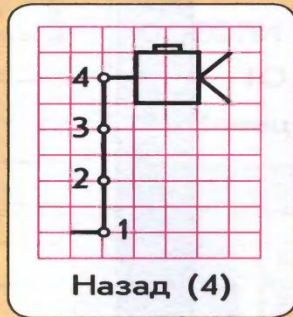
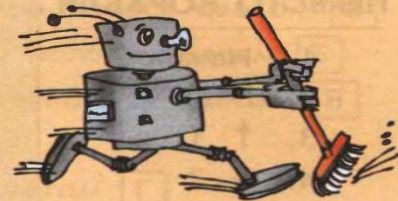
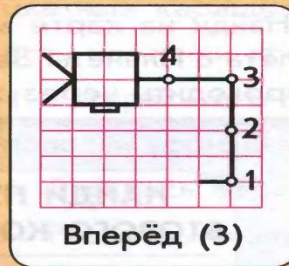
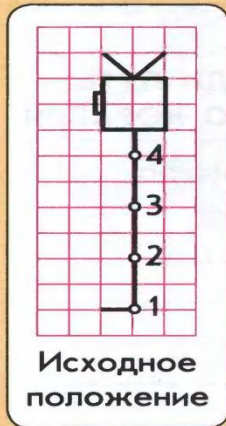
НАЙДИ ПУТЬ ТРЕТЬЕГО КОРАБЛЯ

1. Начало
2. 
3. $\leftarrow 3$
4. $\downarrow 2$
5. $\rightarrow 3$
6. $\downarrow 1$
7. $\rightarrow 2$
8. $\downarrow 3$
9. $\leftarrow 4$
10. $\uparrow 2$
11. $\leftarrow 2$
12. Конец



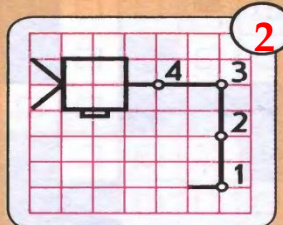
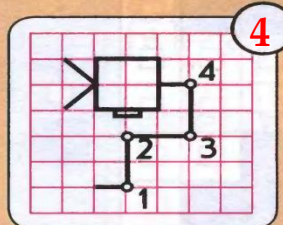
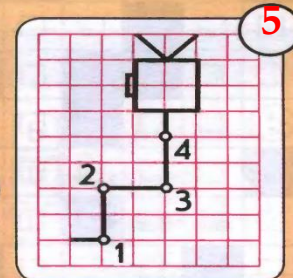
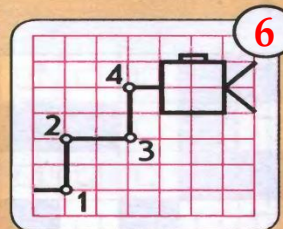
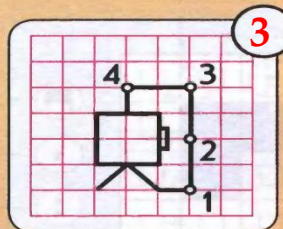
-  – космическая база
-  – Планета Запятых
-  – Планета Двоеточий
-  – Планета Восклицательных знаков
-  – космический маяк
-  – астероиды

Посмотри на рисунках сверху, как робот Вертунчик выполняет команды. Прочитай алгоритм. Как войдет Вертунчик после выполнения каждой команды? Впиши номер команды на каждом рисунке внизу. (Перед выполнением первой команды Вертунчик находится в исходном положении.)



СДЕЛАЙ ЛЕСЕНКУ

1. Начало
2. Вперёд (3)
3. Вперёд (4)
4. Назад (2)
5. Назад (4)
6. Назад (4)
7. Конец



Домашнее задание

- Задание 28 – алгоритм «Скрутись назад»