

Ветвление в построчной записи алгоритма

БОМ

ДОБЕРИСЬ ДО ЦИРКА

1. Начало _____
2. _____
3. ЕСЛИ _____
ТО 4. _____
5. _____
6. Поезжай _____
7. Поверни _____
8. _____
9. _____
- ИНАЧЕ 10. Дойди до _____
11. Дождись _____
12. _____
13. _____
14. Выйди у цирка
15. Конец



1. Начало
2. Оденься
3. ЕСЛИ дома кто-нибудь остаётся
- ТО
4. _____
5. Выйди из квартиры
- ИНАЧЕ
6. _____
7. Выйди из квартиры
8. Закрой дверь на ключ
9. Конец

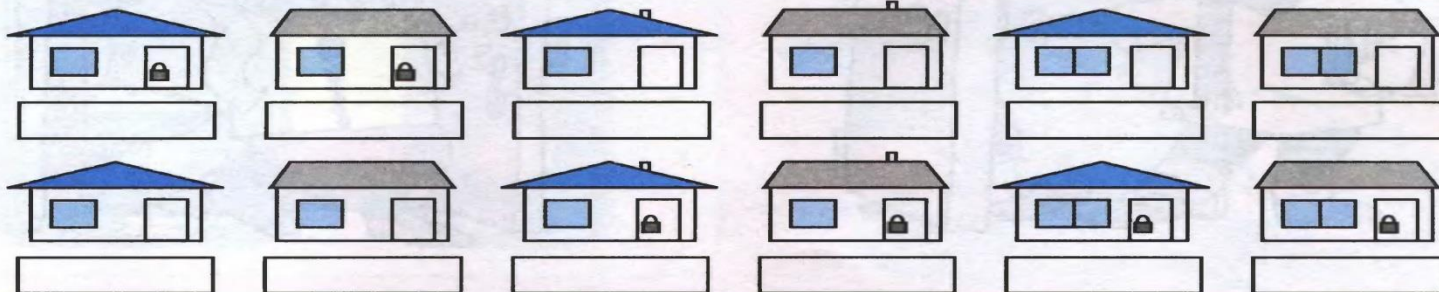
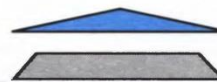


Какая команда алгоритма «Доберись до цирка» описана более подробно в алгоритме слева? Какое действие описано в алгоритме справа? Впиши названия алгоритмов и пропущенные в них команды.

1. Начало
2. Вставь ключ в скважину
3. _____
4. _____
5. Убери ключ
6. Конец

ВЫБЕРИ ДОМИК





1. Начало
2. Возьми простой карандаш
3. ЕСЛИ первая буква твоего имени гласная
ТО 4. Вычеркни все домики с крышей
ИНАЧЕ 5. Вычеркни все домики с крышей
6. ЕСЛИ у тебя есть брат **ИЛИ** сестра
ТО 7. Вычеркни все домики с окном
ИНАЧЕ 8. Вычеркни все домики с окном
9. ЕСЛИ ты родился весной **ИЛИ** летом
ТО 10. Вычеркни все домики с трубой
ИНАЧЕ 11. Вычеркни все домики без трубы
12. ЕСЛИ у тебя есть собака
ТО 13. Вычеркни все домики с замком
ИНАЧЕ 14. Вычеркни все домики без замка
15. Конец



Итог урока:

- Ветвление в алгоритме можно записать с помощью слов **«если», «то», «иначе»;**
- Условиями ветвлений в алгоритме могут быть высказывания со словами **«не», «и», «или»**

ПРИГЛАСИ В ДОМИК ЧИСЛО

1. Начало
2. Возьми ручку
3. Выбери любой домик на странице 6
4. ЕСЛИ у домика окно  И крыша 
ТО 5. Подпиши под рисунком первую цифру числа – 1
ИНАЧЕ 6. Подпиши цифру 2
7. ЕСЛИ у домика окно  ИЛИ есть труба
ТО 8. Припиши к числу вторую цифру – 3
ИНАЧЕ 9. Припиши к числу вторую цифру – 4
- 10 ЕСЛИ у домика крыша  ИЛИ НЕТ замка́ на двери
ТО 11. Припиши к числу третью цифру – 5
ИНАЧЕ 12. Припиши к числу третью цифру – 6
13. Конец