

Команды «если...то...иначе»

Королёва Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск

Бим поедет в цирк на автобусе. Бом может поехать на машине или на автобусе. В каком случае Бом поедет на автобусе?

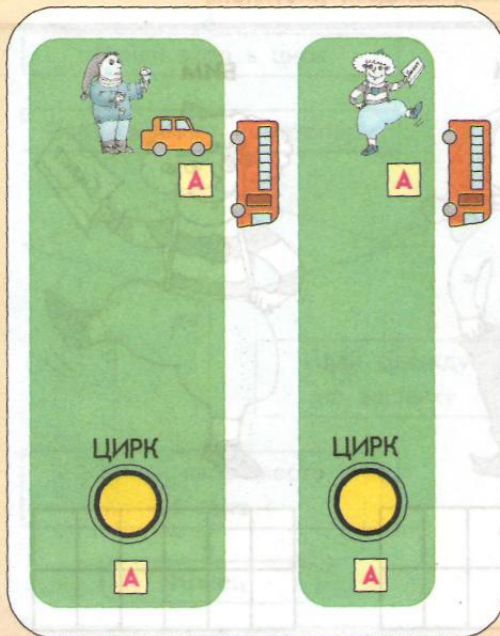
Допиши алгоритмы.

БИМ

ДОБЕРИСЬ ДО ЦИРКА

1. Начало _____
2. Выйди из дома _____
3. Дойди до _____

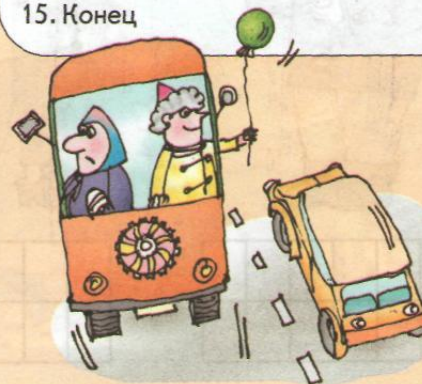
4. Дождись _____
5. _____
6. _____
7. Выйди у цирка _____
8. Конец _____



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 _____



БИМ

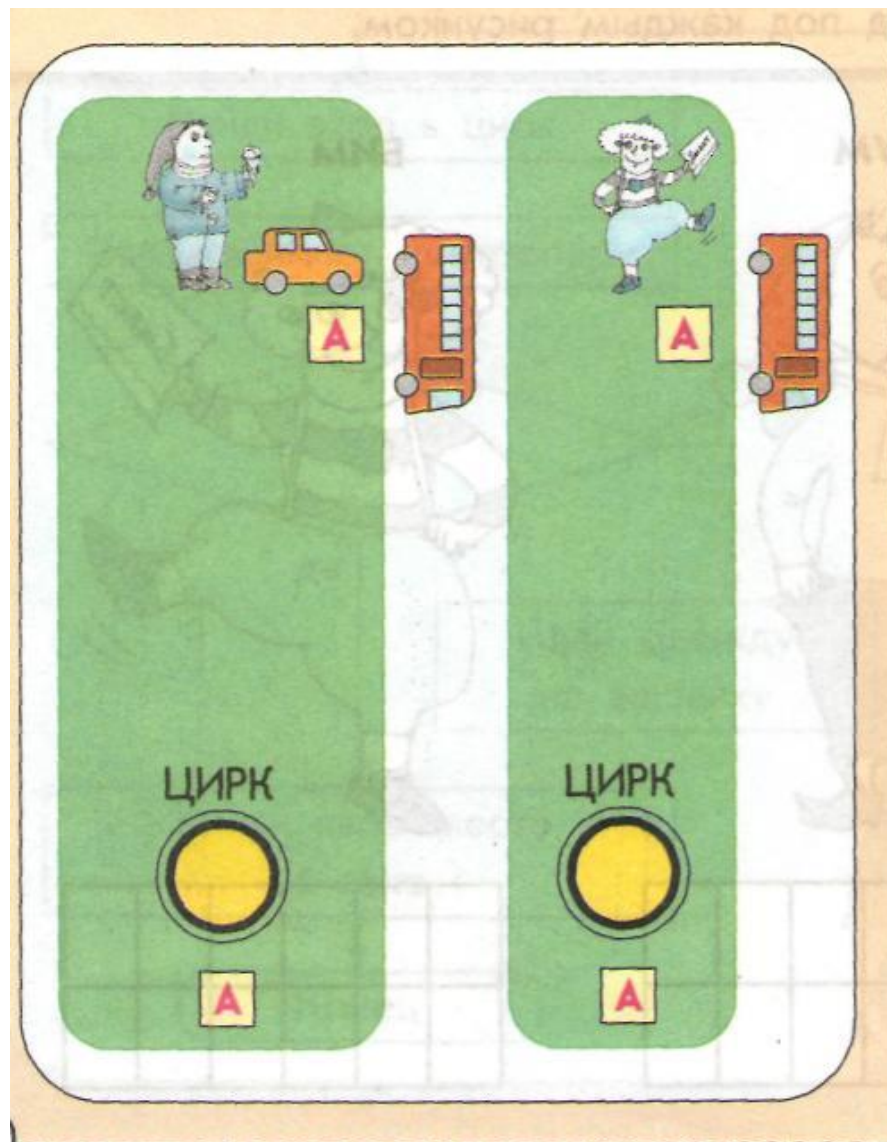
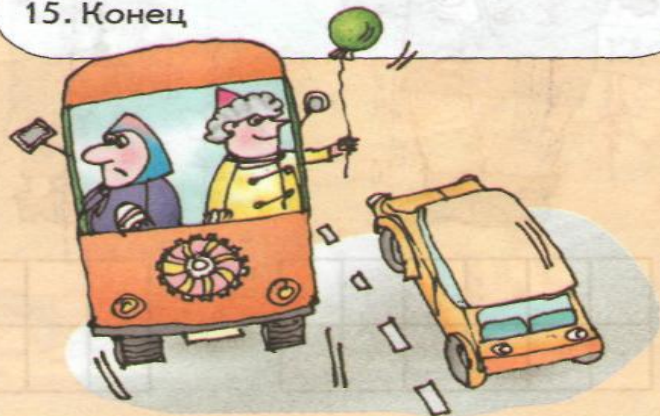
ДОБЕРИСЬ ДО ЦИРКА

1. Начало
2. Выйди из дома
3. Дойди до ОСТАНОВКИ
4. Дождись автобуса
5. Зайди в автобус
6. Заплати за проезд
7. Выйди у цирка
8. Конец



ДОБЕРИСЬ ДО ЦИРКА

1. Начало
2. Выйди из дома
3. ЕСЛИ есть бензин
ТО 4. сядь в машину
5. заведи машину
6. Поезжай прямо
7. Поверни направо
8. Остановись
у цирка
9. Выйди из машины
ИНАЧЕ 10. Дойди до остановк
11. Дождись автобус
12. Сядь в автобус
13. Заплати за проезд
14. Выйди у цирка
15. 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. 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

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



Выйди из дома

1. Начало
2. Оденься
3. ЕСЛИ дома кто-нибудь остаётся
ТО 4. Предупреди об уходе
5. Выйди из квартиры
- ИНАЧЕ 6. Выключи свет, воду, газ
7. Выйди из квартиры
8. Закрой дверь на ключ
9. Конец



Закрой дверь

1. Начало
2. Вставь ключ в скважину
3. Поверни ключ
4. Вытащи ключ из скважины
5. Убери ключ
6. Конец



ВЫБЕРИ ДОМИК

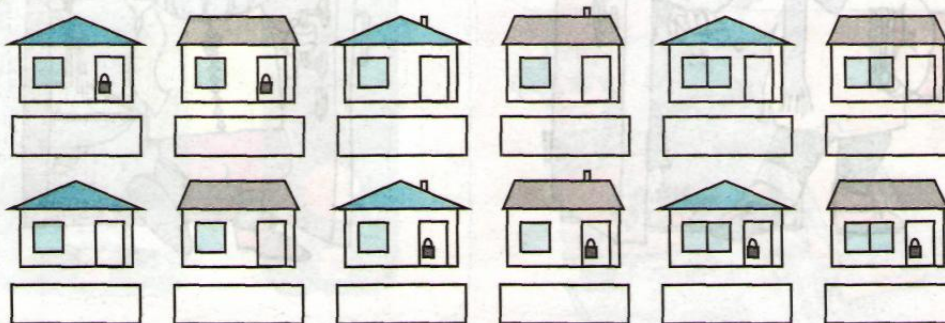
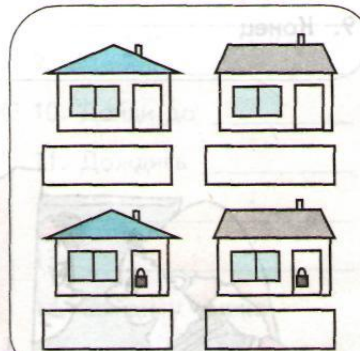
1. Начало
2. Возьми простой карандаш
3. ЕСЛИ первая буква твоего имени гласная
ТО 4. Вычеркни все домики с крышей
- ИНАЧЕ 5. Вычеркни все домики с крышей



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




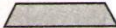


Домашнее

7

Выполни задание по алгоритму.

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  НЕ ИЛИ НЕТ замка на двери
ТО 11. Припиши к числу третью цифру – 5
ИНАЧЕ 12. Припиши к числу третью цифру – 6
13. Конец



7