

Разветвляющийся алгоритм

Алгоритм, действия которого выполняются в зависимости от условия, называется разветвляющимся

ДА

НЕТ

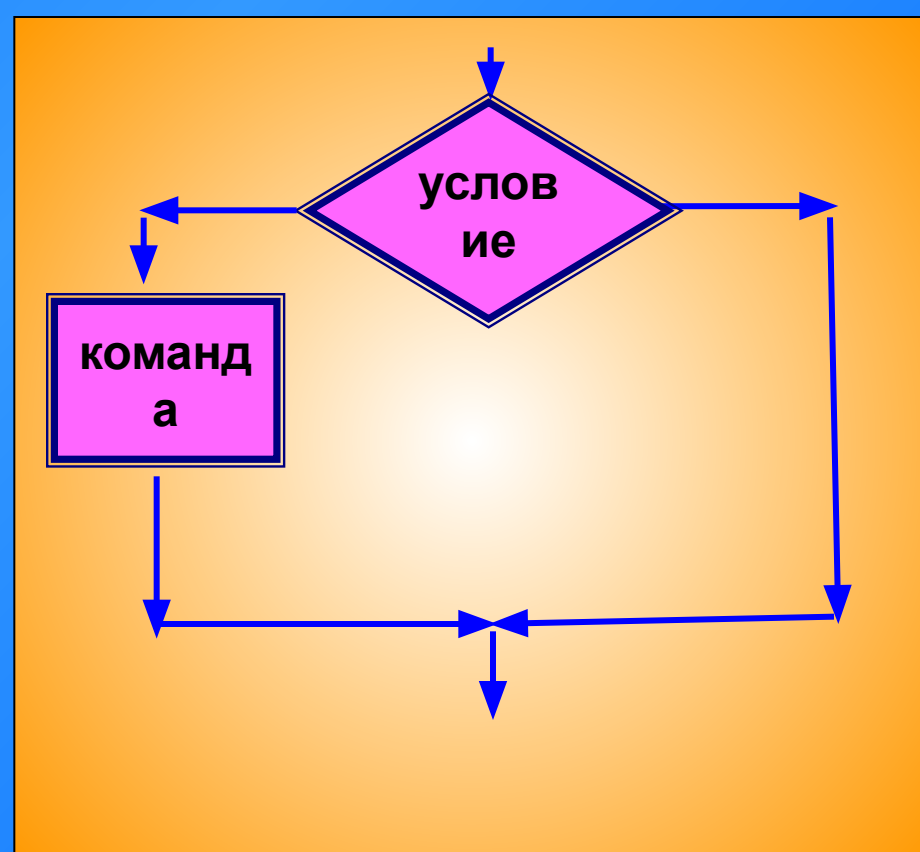
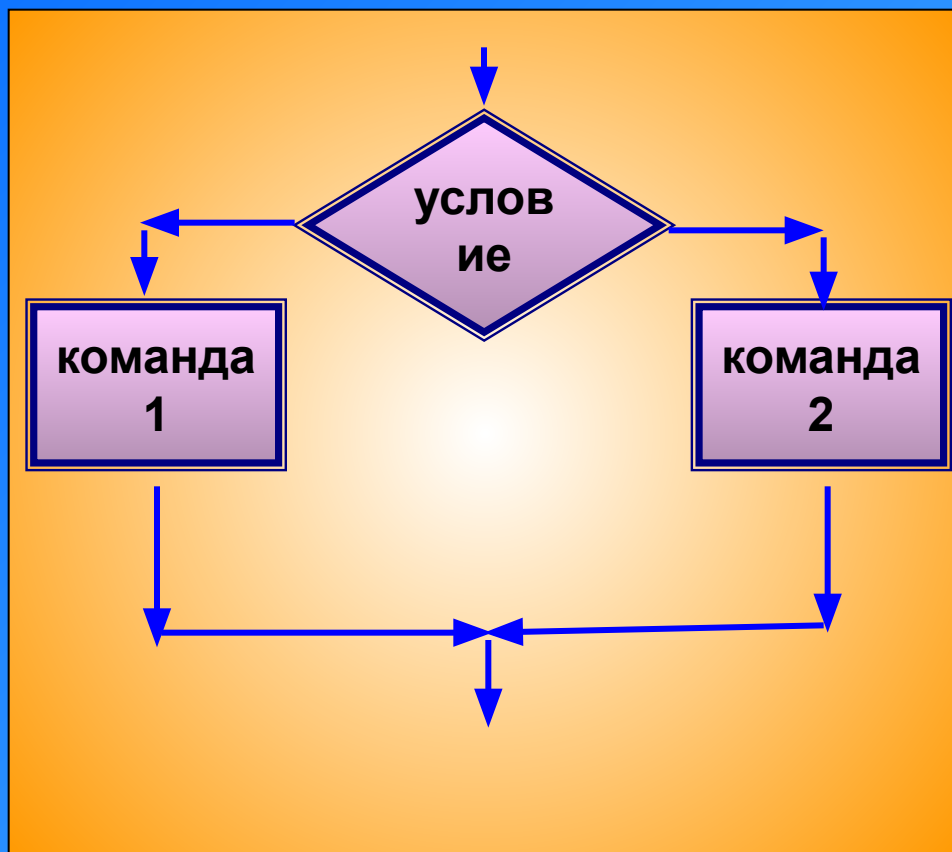
Настроены
е
хорошее?



Структура разветвляющегося алгоритма

- полная форма

- неполная форма



Исполните алгоритм
для:

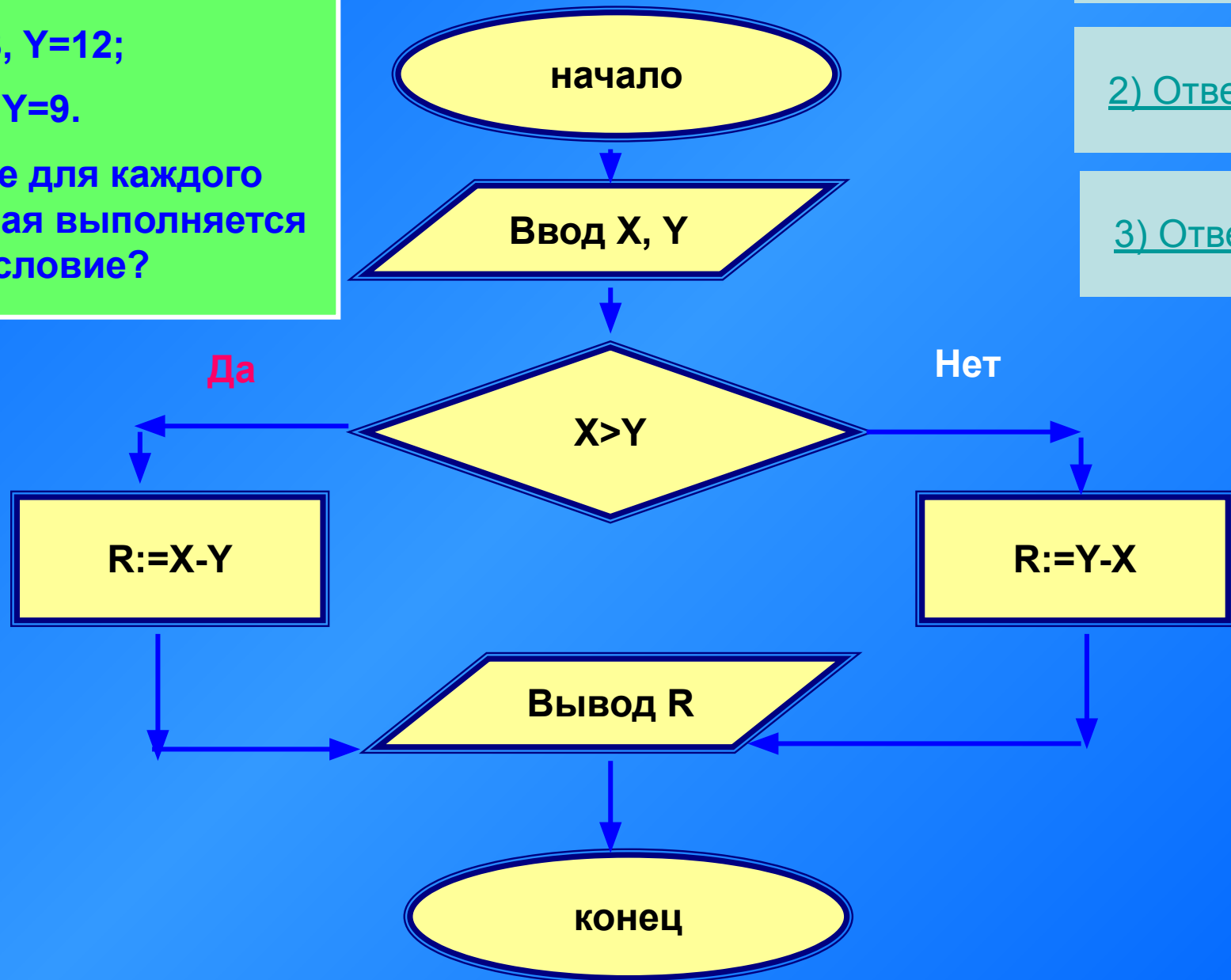
- 1) $X=5, Y=7$;
- 2) $X=18, Y=12$;
- 3) $X=9, Y=9$.

Укажите для каждого
случая выполняется
ли условие?

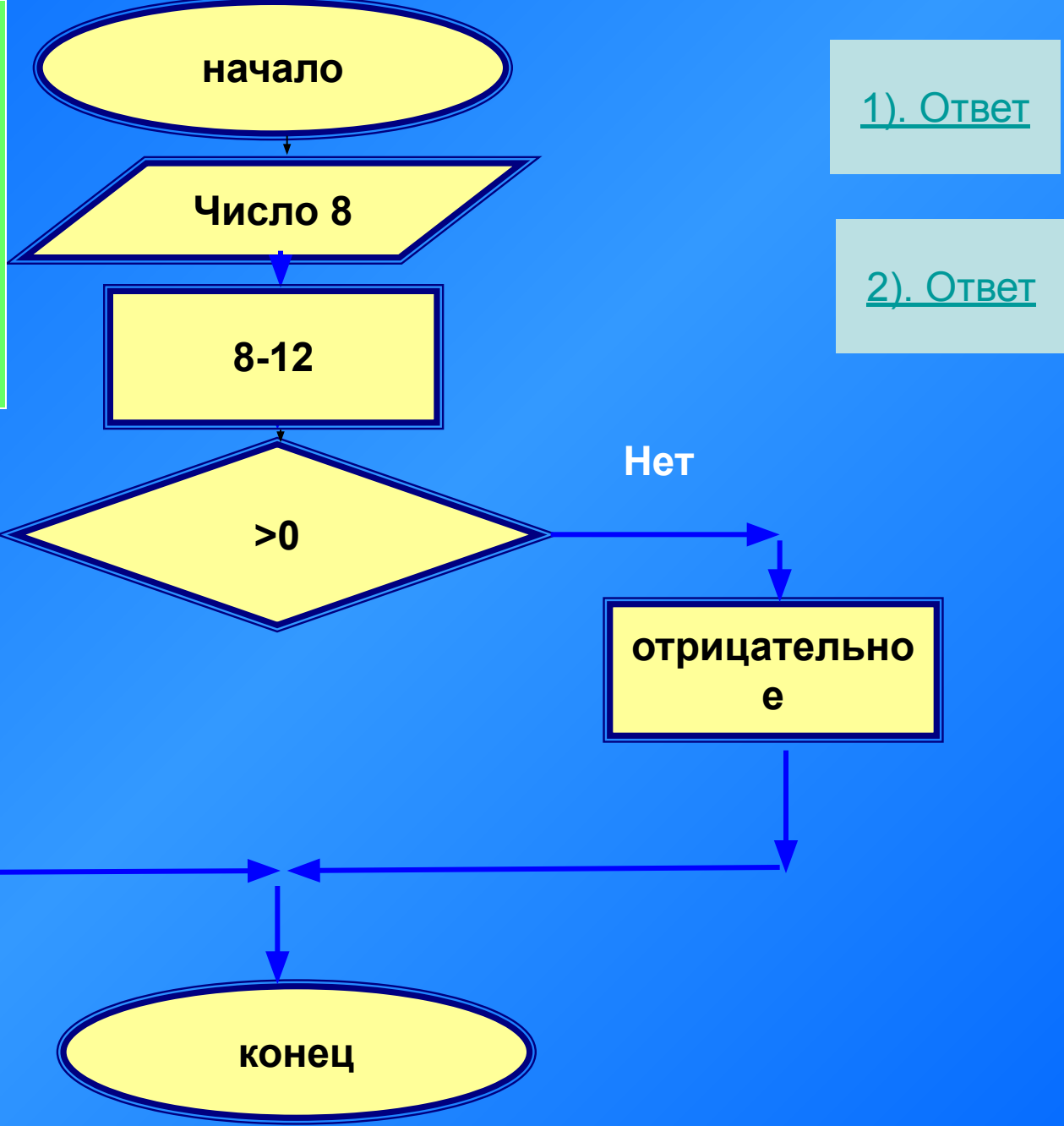
1). Ответ

2). Ответ

3). Ответ



1) Что является результатом алгоритма?
2) Каков будет результат, если число равно 20?



1). Ответ

2). Ответ

Исполните алгоритм для:

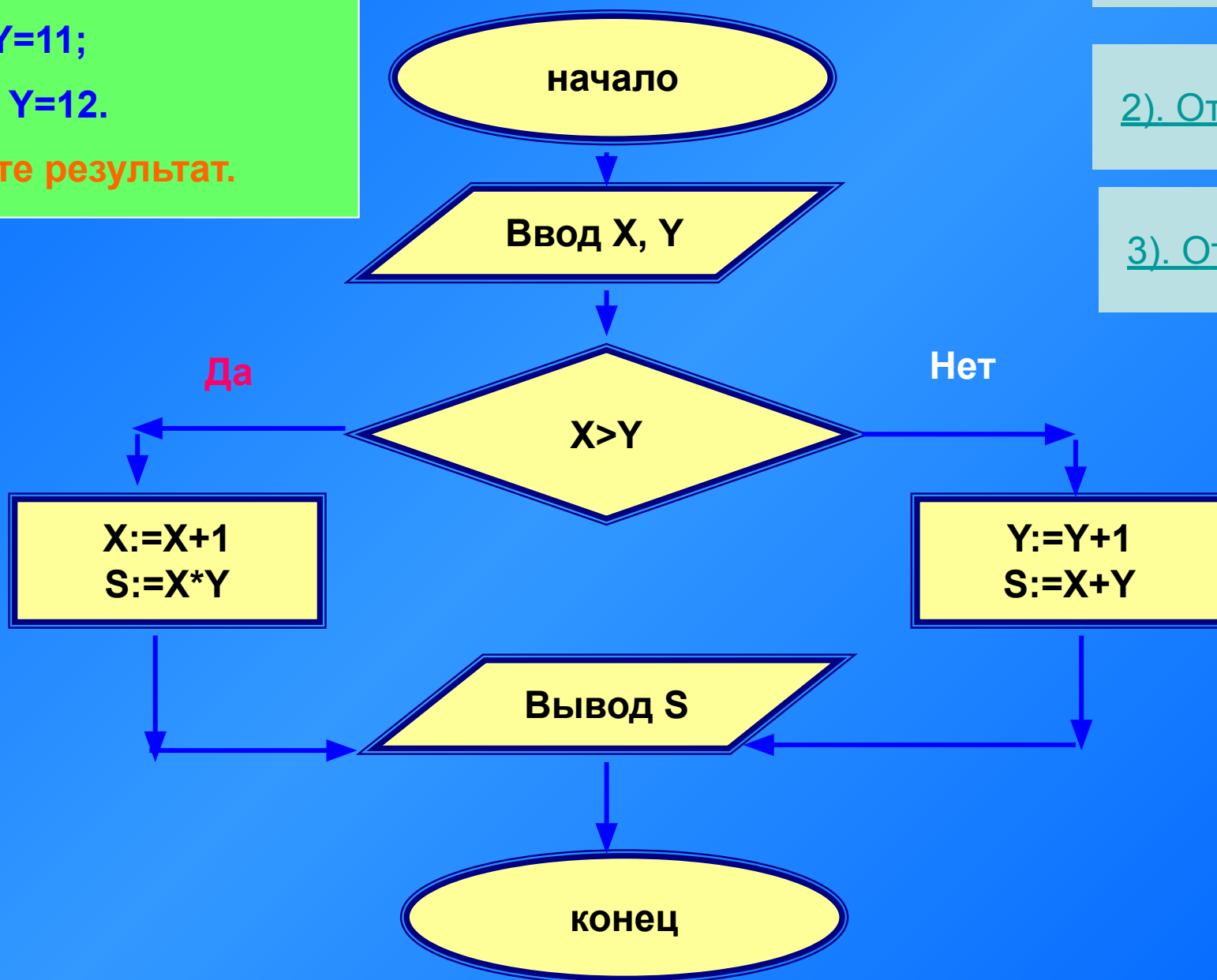
- 1) $X=9, Y=4$;
- 2) $X=3, Y=11$;
- 3) $X=12, Y=12$.

Сообщите результат.

1). Ответ

2). Ответ

3). Ответ



Исполните алгоритм

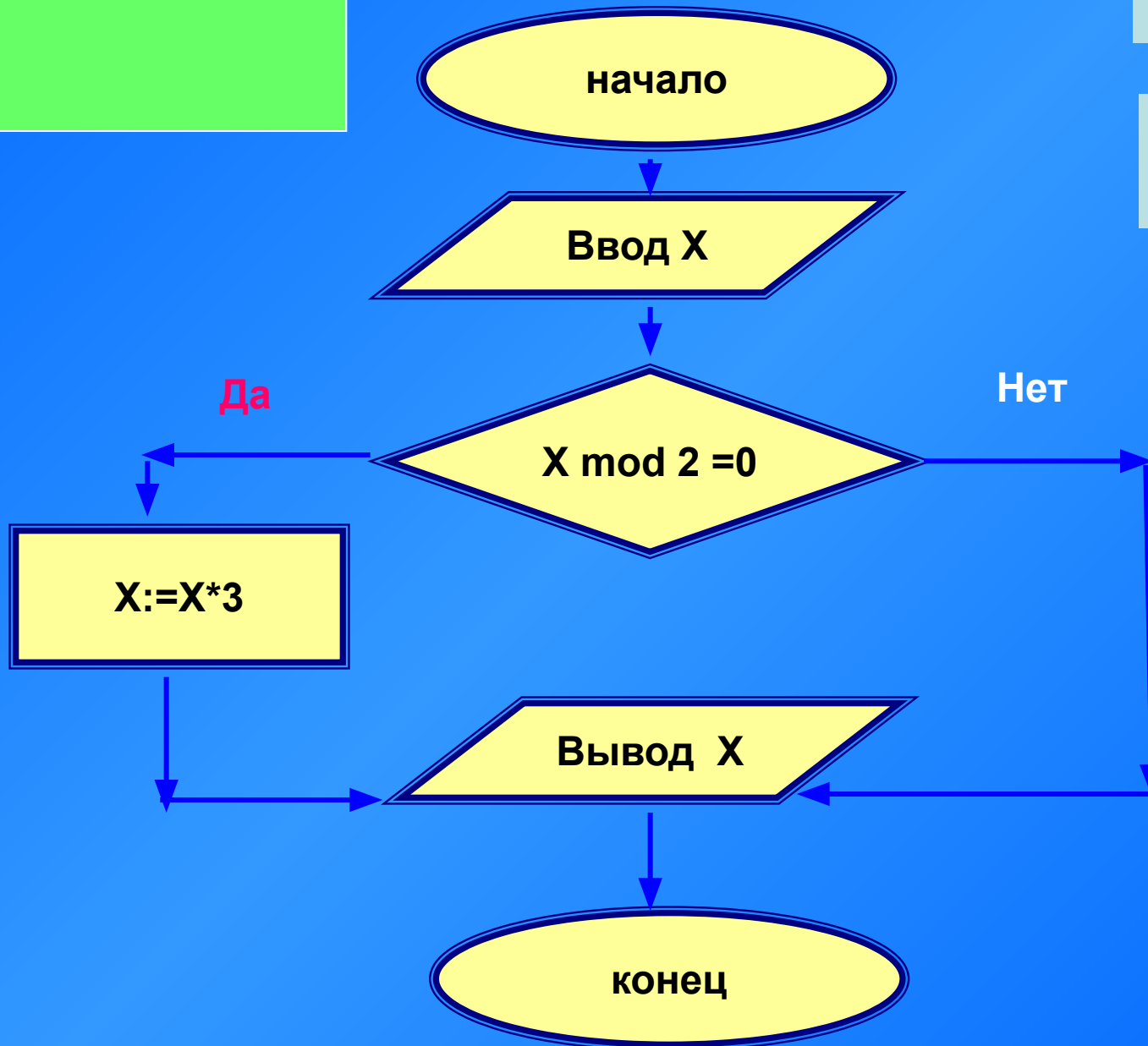
для:

1) $X=23$;

2) $X=12$.

1). Ответ

2). Ответ



Начало

Выход

- **Ответ:** $R=2$, условие не выполняется



- **Ответ: $R=6$, условие выполняется**



- **Ответ: $R=0$, условие не выполняется**



- **Ответ: Отрицательное**



- **Ответ: Положительное**



- **Ответ: $S=40$**



- **Ответ: $S=15$**



- **Ответ: $S=25$**



- **Ответ: $X=23$**



- **Ответ: $X=36$**

