

---

# Информация и управление

**Тема урока: Ветвления. Циклы.**

---

---

# Базовые структуры:

- **Следование**
  - **Ветвление**
  - **Цикл**
-

# Установите соответствие.

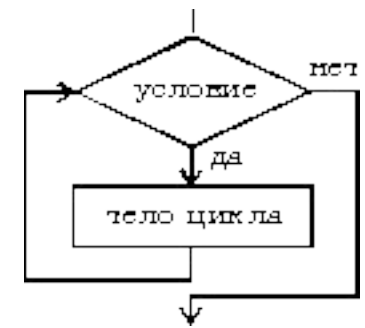
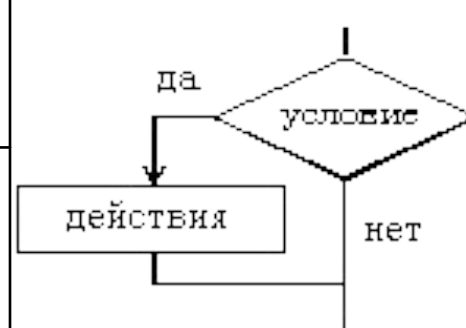
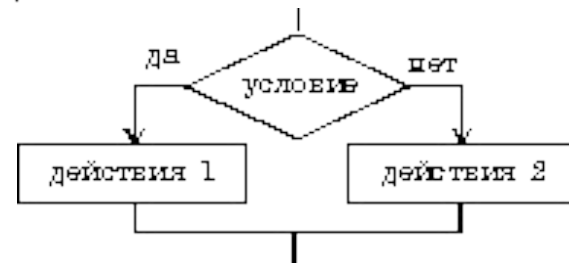
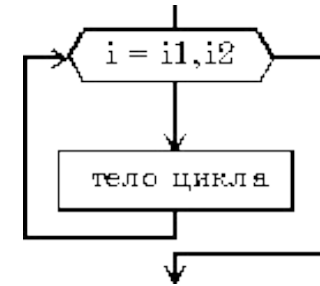
**Следование**

**ветвление: если - то**

**ветвление: если – то - иначе**

**ЦИКЛ: повторить n-раз (для)**

**ЦИКЛ: пока**



# Задания.

- 1. По фрагменту блок-схемы определите недостающие действия и результат.
- 2. Переведите текст на язык блок-схем.

Дополнительно:

- 3. Добавьте блоки на свое усмотрение к первому составленному алгоритму так, чтобы получился циклический алгоритм.

# Задание.

Составьте алгоритм с вложенными ветвлениями производства продукции из нелегированной стали, исходя из содержания в ней углерода.

