

---

*Алгоритмы.  
Определение,  
виды и свойства.*

# Алгоритм -

---

***чёткое и понятное указание исполнителю совершить ряд действий , направленных на решение конкретной задачи или достижение поставленной цели.***

# Исполнители алгоритма

---

- **Человек**

- **Робот**

- **ЭВМ**

# Исполнитель алгоритма -

---

человек или устройство , способные  
выполнять определённый набор команд,  
называемый **системой команд**  
**исполнителя.**

# Способы описания алгоритмов

---

- Словесно-пошаговый ( инструкции )
- Графический ( блок-схемы )
- Алгоритмический ( программы )

```
graph TD; A[Виды алгоритмов] --> B[Линейный]; A --> C[Разветвляющийся]; A --> D[Циклический];
```

**Виды  
алгоритм  
ов**

***Линейн  
ый***

***Разветв-  
ляющийся***

***Циклическ  
ий***