Массив

Это структура данных, хранящая набор значений (элементов массива), идентифицируемых по индексу или набору индексов (примеры: парковка, гардероб)

***Параметры массива:***

1. Начало массива
2. Размер каждого элемента массива
3. Количество элементов в массиве

Языки программирования ***высокого уровня*** – языки, которые понятны человеку

Языки программирования ***низкого уровня*** – языки, которые плохо понятны человеку

Трансляторы:

***Интерпретаторы*** – программный код выполняется построчно

***Компиляторы*** - программный код сразу весь переводится на язык машины и после этого будет выполнен

Виды ошибок:

1. Синтаксические ошибки – пример: неправильно написанные команды
2. Ошибки выполнения – пример: деление на 0
3. Логические ошибки – программа работает, но выводит не то, что от нее требуется