В функции можно передавать не только переменные, но и массивы.

Если функция принимает в качестве параметра массив, то фактически в эту функцию передается указатель на первый элемент массива. То есть как и в случае с указателями нам доступен адрес, по которому мы можем менять значения.

void print(int numbers[]);

void print(int \*numbers);

Способ объявления массива неважен. В любом случае будет передавать указатель на первый элеметн массива.

Приклад.

Int Co(int nums[], int num\_count ,int digit)

{

Int n=0;

For(int i=0;i<num\_count;i++)

If(nums[i]==digit) n++

Return n;

}