## Домашнее задание №2 Архитектуры вычислительных систем

Моторкин Владимир БПИ198

### Корректные данные

```
C:\Users\NV\Desktop\FASM HW2\task.exe
                                                                         This program will create an array A consisting of positive elements of array B ^
Input the size of array A:
A[0] = 100
A[1] = -20
A[2] = 3
A[3] = 140
A[4] = 0
A[5] = -50
A[6] = 1
Α:
100, -20, 3, 140, 0, -50, 1,
100, 3, 140, 1,
Press any key to exit.
C:\Users\NV\Desktop\FASM HW2\HW2.exe
This program will create an array A consisting of positive elements of array B ^
Input the size of array A:
A[0] = 1
A[1] = 2
A[2] = -3
A[3] = -4
A[4] = 5
1, 2, -3, -4, 5,
В:
1, 2, 5,
Press any key to exit.
```

# Массив А не имеет положительных чисел

```
This program will create an array A consisting of positive elements of array B Input the size of array A:

S
A[0] = 0
A[1] = 0
A[2] = -10
A[3] = -20
A[4] = 0
A:
0, 0, -10, -20, 0,
Array A do not contain any positive elements.

Press any key to exit.
```

```
☐ C:\Users\NV\Desktop\FASM HW2\HW2.exe — ☐ X

This program will create an array A consisting of positive elements of array B ^

Input the size of array A:

5

A[0] = 0

A[1] = 0

A[2] = 0

A[3] = 0

A[4] = 0

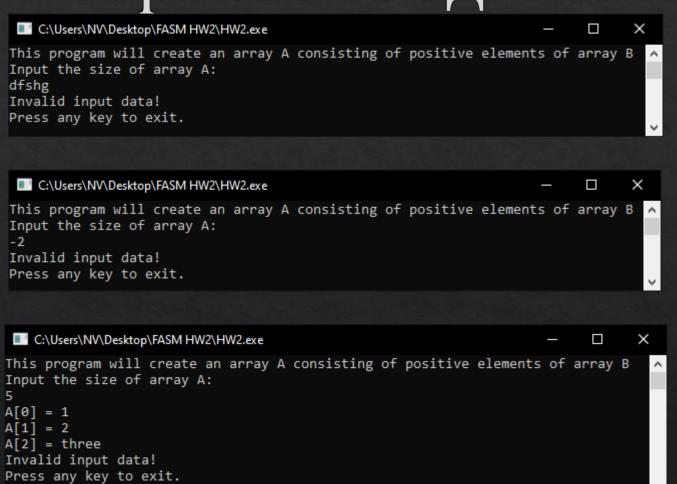
A:

0, 0, 0, 0, 0,

Array A do not contain any positive elements.

Press any key to exit.
```

### Неверный ввод числа



#### Post Scriptum

- ♦ Код программы называется "HW2.asm"
- ♦ Скриншоты лежат отдельно в папке "ScreenShots"
- ♦ Ссылка на GitHub:
  - "https://github.com/Volodik14/FASM/tree/master/HW2"