

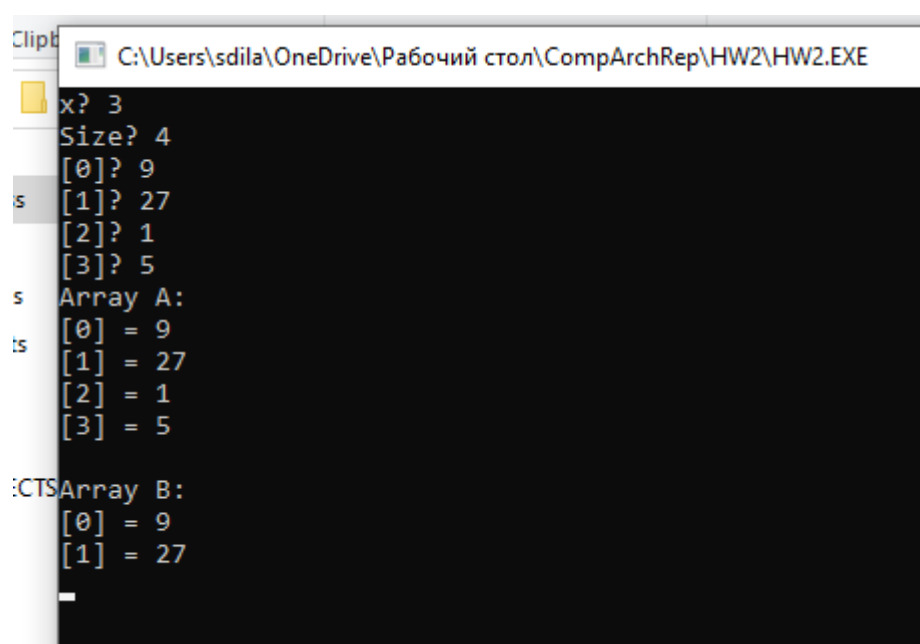
# Домашняя работа №2

Х. Дилавар Ахмад Шаир БПИ-196

Вариант 6 (номер в списке 26)

Условие формирования массива В: состоит из элементов А, значение которых кратно введённому числу х

Функционал

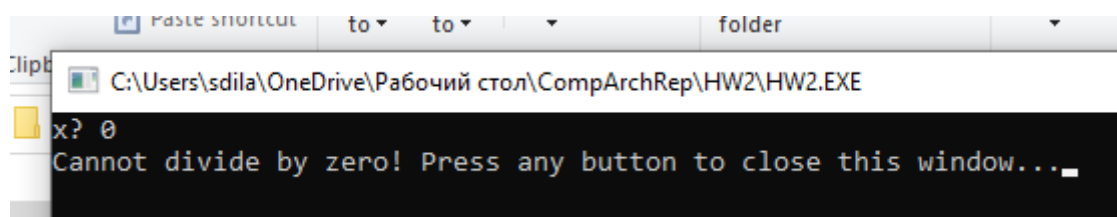


```
C:\Users\sdila\OneDrive\Рабочий стол\CompArchRep\HW2\HW2.EXE
x? 3
Size? 4
[0]? 9
[1]? 27
[2]? 1
[3]? 5
Array A:
[0] = 9
[1] = 27
[2] = 1
[3] = 5
:CTSArray B:
```

Программа просит пользователя ввести число х, которому должны быть кратны элементы массива А, которые надо будет внести в массив В.

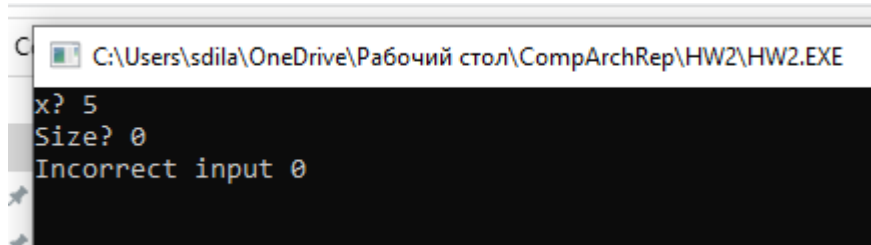
Обработка ошибок:

При вводе  $x = 0$  программа завершается, так как деление на 0 запрещено.



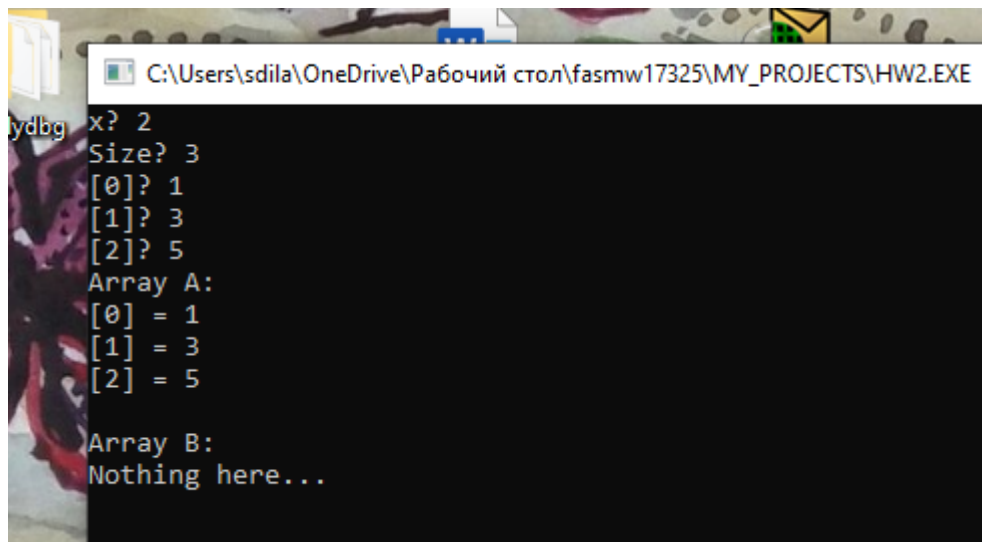
```
C:\Users\sdila\OneDrive\Рабочий стол\CompArchRep\HW2\HW2.EXE
x? 0
Cannot divide by zero! Press any button to close this window...
```

При вводе неверного размера массива, программа завершается, предупреждая пользователя.



```
C:\Users\sdila\OneDrive\Рабочий стол\CompArchRep\HW2\HW2.EXE
x? 5
Size? 0
Incorrect input 0
```

Если в массиве A нет числа, кратного введенному X, то выводится соответствующая строка.



```
C:\Users\sdila\OneDrive\Рабочий стол\fasmw17325\MY_PROJECTS\HW2.EXE
ydbg x? 2
Size? 3
[0]? 1
[1]? 3
[2]? 5
Array A:
[0] = 1
[1] = 3
[2] = 5
Array B:
Nothing here...
```