

Требования программы:

Ввод: длина массива, затем элементы массива

Вывод: изначальный массив, затем массив из знаков элементов первого массива.

Ниже приведены тесты программы:

```
C:\Users\Вячеслав\Desktop\asd.EXE
size of vector? 10
[0]? 1
[1]? 2
[2]? 3
[3]? -1
[4]? -2
[5]? -3
[6]? 5
[7]? 6
[8]? 0
[9]? 0
Original vector:
1 2 3 -1 -2 -3 5 6 0 0
New vector:
1 1 1 -1 -1 -1 1 1 0 0
```

```
C:\Users\Вячеслав\Desktop\asd.EXE
size of vector? 15
[0]? -125
[1]? 113
[2]? 70
[3]? 0
[4]? 15
[5]? 21
[6]? -56
[7]? 17
[8]? 4
[9]? 0
[10]? 6
[11]? -6
[12]? 5
[13]? -138
[14]? -12
Original vector:
-125 113 70 0 15 21 -56 17 4 0 6 -6 5 -138 -12
New vector:
-1 1 1 0 1 1 -1 1 1 0 1 -1 1 -1 -1
```

```
C:\Users\Вячеслав\Desktop\asd.EXE
size of vector? 25
[0]? 40000
[1]? 1
[2]? -1
[3]? -1245
[4]? 1254
[5]? 563
[6]? 3147
[7]? 964
[8]? -167
[9]? -1247
[10]? -124
[11]? 124
[12]? 0
[13]? 0
[14]? 0
[15]? 0
[16]? 23
[17]? 0
[18]? -213
[19]? -1231
[20]? 0
[21]? 0
[22]? 4156
[23]? 1788
[24]? -1
Original vector:
40000 1 -1 -1245 1254 563 3147 964 -167 -1247 -124 124 0 0 0 0 23 0 -213 -1231 0 0 4156 1788 -1
New vector:
1 1 -1 -1 1 1 1 1 -1 -1 -1 1 0 0 0 0 1 0 -1 -1 0 0 1 1 -1
```

Программа полностью выполняет все требования и работает без сбоев.