

*Проверить, является ли массив СТРОГО
возрастающим или СТРОГО убывающим или
немонотонным проверить на монотонность за 1
проход по массиву - СТАТИСТИЧЕСКИ*

```
import random

def checker(x):
    temp1 = 0
    temp2 = 0
    for i in range(0, len(x)-1):
        if x[i] < x[i + 1]:
            temp1 += 1
        elif x[i] > x[i + 1]:
            temp2 += 1
    if temp1 == len(x)-1:
        print("Возрастающий")
    elif temp2 == len(x)-1:
        print("Убывающий")
    else:
        print("Немонотонный")

mas = [5, 3, -2, -20]
print(mas)
checker(mas)
```

