

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



```
import random
def proverka_na_monotonnost (mass):
    i=0
    rost=0
    fail=0
    while i<=len(mass)-2:
        if mass[i]<mass[i+1]:
            rost+=1
        elif mass[i]>mass[i+1]:
            fail+=1
        if fail>0 and rost>0:
            print("nemonotonnie")
            break
        i+=1

    if rost==len(mass)-1:
        print("vozrostauchie")
    elif fail==len(mass)-1:
        print("ubivaushie")

mass=[1,2,3,4,5]
print(mass)
proverka_na_monotonnost(mass)
```

1 5 7 3

vkontakte PHP C++ -> VKPHP 40%
facebook PHP C++ -> FBPHP 20%

```
import random
def proverka_na_monotonnost (mass):
    i=0
    rost=0
    fail=0
    nemon=0
    while i<=len(mass)-2:
        if mass[i]<mass[i+1]:
            rost=1
        elif mass[i]>mass[i+1]:
            fail=1
        if fail>0 and rost>0:
            nemon=1
            break
        i+=1

    if nemon==1:
        print("nemonotonnie")
    elif fail==1:
        print("ubivaushie")
    elif rost==1:
        print("vozrostauchie")

mass=[1,2,6,4,5]
print(mass)
proverka_na_monotonnost(mass)
```