

Проверить, является ли массив возрастающим или убывающим или немонотонным ПО ХОДУ ДЕЛА

```
import random
```

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

```
mas = [1, 0, -1]  
print(mas)  
checker(mas)
```

