

Найти длину наибольшего строго монотонного участка массива (возрастающего или убывающего)

```
n = [4, 4, 1231, -10, -8, 1, 2, 7, 21, 26, 15, 13, 9, 5]
i = 0
l = 1
a = 0
flag = 0
while i < len(n)-1:
    if n[i] < n[i+1]:
        if flag == -1:
            if l > a:
                a = l
            l = 1
        l += 1
        flag = 1
    elif n[i] > n[i+1]:
        if flag == 1:
            if l > a:
                a = l
            l = 1
        l += 1
        flag = -1
    elif n[i] == n[i+1]:
        if l > a:
            a = l
        l = 1
        flag = 0
    i += 1
if l > a:
    a = l
print(a)
```

