

Урок 1

понедельник, 16 января 2023 г. 16:34

max

$a = [1, 4, 8, 2, 10]$

max = 0

```

for i in a:
    if i > max:
        max = i
print(max)
    
```

1/1 → 1 > max? + max = 1
 2/4 → 4 > max? + max = 4
 3/8 → 8 > max? + max = 8
 4/2 → 2 > max? + Nothing
 5/10 → 10 > max? + max = i = 10

i, j

$2+2=4, 1+3=4, 0+4=4$

0:0	0:1	0:2	0:3	0:4
1:0	1:1	1:2	1:3	1:4
2:0	2:1	2:2	2:3	2:4
3:0	3:1	3:2	3:3	3:4
4:0	4:1	4:2	4:3	4:4

$i == j$

— row, place
 $i + j == (n - 1)$

— 2d. array
 $i == j$

n — размерность массива.