Грокаем алгоритмы

Задача 4.3

Найти наибольшее число в списке с использованием рекурсии

```
Dosobble cuprau:

1) Eun naccub len == 1 => return arr[0]

2) Eun naccub len == 2 =>

return arr[0] if arr[0] > arr[1] else arr[1]
```

Mary anopumera:

clef max (arr):

if len (arr) == 1:

return arr[0]

elif len (arr) == 2:

return arr[0]; f arr[0] > arr[1] else arr[1]

else:

Sub_max = max (arr[1:])

return arr[0]; f arr[0] > sub_max else sub_max