

20 нақты элементтерден тұратын бір өлшемді жиымды жылдам сұрыптау әдісін пайдаланып сұрыптаңыз.

```
import random
from random import randint
n=20
a=[]
for i in range (n):
    a.append(randint(1,99))
print(a)
def quick_sort(s):
    if len(s)<=1:
        return s
    elem=s[0]
    left=list(filter(lambda x: x<elem,s))
    center=[i for i in s if i==elem]
    right=list(filter(lambda x: x>elem,s))

    return quick_sort(left)+center+quick_sort(right)

print (quick_sort(a))
```