

Заполнить массив 1,3,7,15,31



```
mass=[3,2,55,87,45,3,1]
i=0
#Заполнить массив
1,3,7,15,31
while i<=len(mass)-1:
    mass[i]=2**(i+1)-1
    i+=1
print(mass)
```

```
mass=[3,2,55,87,45,3,1]
k=1
i=0
#Заполнить массив 1,3,7,15,31
while i<=len(mass)-1:
    mass[i]=k
    k=k*2+1
    i+=1
print(mass)
```

```
mass=[3,2,55,87,45,3,1]
mass[0]=1
i=1
while i<=len(mass)-1:
    mass[i]=mass[i-1]*2+1
    i+=1
print(mass)
```