

Заполнить массив степенями 2-ки 2,4,8,16,32,...

```
mas=[]
chislo = 2
for i in range(0,20):
    mas.append(chislo)
    chislo = chislo*2
print(mas)
```

```
mas=[]
mas.append(2)
for i in range(1,20):
    mas.append(mas[i-1]*2)
print(mas)
```

```
mas=[]
for i in range(0,20):
    mas.append(2**(i+1))
print(mas)
```

