Задача А. Список квадратов

По данному целому числу N распечатайте все квадраты натуральных чисел, не превосходящие N, в порядке возрастания.

Входные данные
Вводится натуральное число.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
50

выходные данные
1 4 9 16 25 36 49

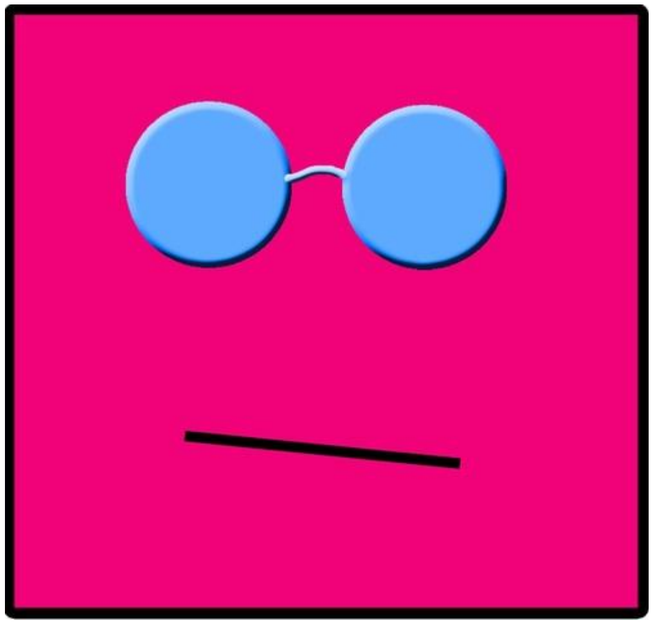
```
function squareList3 (base, num)
{
	let result = 1;
	for (let i =1;i<=num;i++)
	{
		result = result*base;
	}
	return result;

}

function digits(num)
{
	let rule = squareList3(1,7);
	for (let i =1; rule<num;i++)
	{
		document.write(rule + " ");
		rule = squareList3(i+1,7);
	}
}
digits(3000);
```

```
function squareList (N)
{
	let result;
	for (let i=1;i<N;i++)
	{
		if(Math.pow(i,2) < N)
		{
			document.write(Math.pow(i,2) + "<br>");
		}
		else
		{
			break;
		}
	}
}
```

```
function squareList2 (N)
{
	let result;
	for (let i=1;i*i<N;i++)
	{
		document.write(i*i+"<br>");
	}
}
```



number 3000

2^7=128
3^7=2187

128 2187

128 2187 16384 … 3000^7

1*100=100
1*1000000=1000000

0*1000 000 000=0

Питер Тиль
500 000$
10%
“От 0 до 1”

Усманов
300 000 000$
3%

Мы мечтали о полетах на Марс, а получили смываемую втулку

Мы мечтали о полетах на Марс, а получили 140 символов (twitter)