

## 4. Четни степени на 2

Да се напише програма, която чете число  $n$ , въведено от потребителя, и печата четните степени на 2  $\leq 2^n$ :  $2^0$ ,  $2^2$ ,  $2^4$ ,  $2^6$ , ...,  $2^n$ .

### Примерен вход и изход

вход	изход
3	1 4

вход	изход
4	1 4 16

вход	изход
5	1 4 16

вход	изход
6	1 4 16 64

вход	изход
7	1 4 16 64