4. Четни степени на 2

Да се напише програма, която въвежда **n** и **печата четните степени на 2** \leq **2**ⁿ: **2**⁰, **2**², **2**⁴, **2**⁸, ..., **2**ⁿ. Примери:

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