

## 5. Редица числа $2k+1$

Напишете програма, която въвежда число **n** и отпечатва **всички числа**  $\leq n$  от редицата: 1, 3, 7, 15, 31, .... Всяко следващо число се изчислява като **предишното число**  $\cdot 2 + 1$ . Примери:

вход	изход
3	1 3

вход	изход
8	1 3 7

вход	изход
17	1 3 7 15

вход	изход
31	1 3 7 15 31