

Napisz program, który:

- Wczyta liczbę całkowitą  $1 \leq n \leq 10^6$ .
- Wypisuje wszystkie liczby parzyste od 2 do  $n$  (włącznie), ale każdą z nich pomnożoną przez jej numer w kolejności parzystych liczb.

**Wejście:** W pierwszej linii wejścia znajduje się liczba  $n$ .

**Wyjście:** W pierwszej linii wyjścia znajdują się po spacji liczby parzyste od 2 do  $n$  pomnożone przez swoją kolejność.

**Przykład: Wejście:**

10

**Wyjście:**

2 8 18 32 50

Ponieważ  $2 * 1 = 2$ ,  $4 * 2 = 8$ ,  $6 * 3 = 18$ , ...