Liczby parzyste

Napisz program, który:

- Wczyta liczbę całkowitą $n \ (0 < n \le 10^6)$.
- Wypisuje wszystkie liczby parzyste od 2 do n (włącznie, jeśli n jest parzyste), 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 swój numer w kolejności liczb parzystych.

Przykład: Wejście:

10

Wyjście:

2 8 18 32 50

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