

Nhập một số nguyên dương N. Đếm và hiện ra màn hình các số nhỏ hơn hoặc bằng N là số chẵn và chia hết cho 3.

- **INPUT:** Cho trong file SOCHAN.INP có cấu trúc như sau:

+ Dòng 1: Một số nguyên dương duy nhất N ($1 \leq N \leq 1000$)

- **OUTPUT:** Ghi ra file SOCHAN.OUT có cấu trúc như sau:

+ Dòng 1 : Ghi số lượng số chẵn chia hết cho 3 $\leq N$

+ Dòng 2: Ghi các số chẵn chia hết cho 3 $\leq N$; các số ghi cách nhau một dấu cách.

- Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
15	2 6 12