

Bài toán đố BTD.*

Trong một buổi học, Nobita và Xuka thách đố nhau với một bài toán số học thú vị. Nobita đưa ra thử thách rằng Xuka phải liệt kê tất cả các số nguyên dương nhỏ hơn hoặc bằng một số

N cho trước, thỏa mãn điều kiện chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 3. Nếu Xuka làm đúng và nhanh chóng, Nobita sẽ phải tặng cô một phần thưởng!

Bài toán thực tế:

Xuka nhận vào một số nguyên dương N . Nhiệm vụ của cô là liệt kê tất cả các số nguyên dương nhỏ hơn hoặc bằng N mà chia hết cho 2 và không chia hết cho 3 để giành chiến thắng trong thử thách của Nobita.

Ví dụ: Với $N=10$, các số thỏa mãn là 2, 4, 8, 10.

Dữ liệu: Nhập từ chứa số nguyên dương N (với $N \leq 10^6$) mà Nobita đã đưa ra.

Kết quả: Ghi ra tập danh sách các số nguyên dương nhỏ hơn hoặc bằng N , chia hết cho 2 và không chia hết cho 3, giúp Xuka hoàn thành thử thách và giành phần thưởng từ Nobita.

Input	output
10	2 4 8 10