



Lesson 22B

Bạn đang có 1 hóa đơn giá N đồng tại 1 cửa hàng và trong ví của bạn có vô số các tờ tiền mệnh giá 1000 đồng. Bạn sẽ thanh toán hóa đơn bằng số tiền nhỏ nhất không ít hơn N đồng.

Như vậy, cửa hàng sẽ hoàn lại cho bạn bao nhiêu ?

Yêu cầu: Tính số tiền cửa hàng sẽ hoàn lại cho bạn.

Input:

- Một dòng duy nhất gồm 1 số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10000$).

Output: Số tiền cửa hàng hoàn lại cho bạn.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
1900	100
3000	0

