

Bài 2: Mua bóng

Ban tổ chức cần chuẩn bị một số lượng lớn quả bóng để làm hoạt động tập thể cho các thí sinh.

Cửa hàng báo giá khi mua bóng như sau:

- Mua 1 quả giá 2 đồng.
- Mua 1 túi đóng sẵn có 5 quả bóng thì giá 9 đồng.
- Mua 1 túi đóng sẵn có 10 quả bóng thì giá 17 đồng.

Bạn hãy giúp ban tổ chức tính số tiền ít nhất cần dùng để mua N quả bóng.

Dữ liệu vào từ bàn phím:

- Gồm một dòng chứa một số tự nhiên N ($N \leq 10^8$) là số bóng mà ban tổ chức cần mua.

Kết quả ghi ra màn hình:

- Gồm một dòng chứa một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
5	9	Mua 1 túi chứa 5 quả.
11	19	Mua 1 túi 10 quả và 1 quả lẻ bên ngoài.