**Developer Testing**

Họ Tên: Ngày:

SDT: Email:

**Đề bài:**

Công ty cocacola tổ chức 1 chương trình khuyến mại, khi người tiêu dùng uống 3 chai thì đổi 3 vỏ chai sẽ được 1 chai coca mới. Là nhân viên lập trình và là con nghiện coca bạn cần viết 1 chương trình tính toán số chai coca mình có thể uống được. Đầu vào là số nguyên N (N > 0 và < 10^5) là số chai bạn có, Đầu ra in ra số lượng chai bạn có thể uống được.

Gợi ý: nếu người tiêu dùng uống 5 chai thì sẽ đổi được 7 chai.

**Câu 2:**

- Cho 1 dãy các số nguyên (gồm cả các số âm và dương). Đặt vào giữa các số phép tính (+) hoặc (-) sao cho kết quả nhận được là nhỏ nhất và > = 0. Ví dụ, input là dãy số: 5, 1, -3, 9, 2 Thì output = (5 - 1 -(-3) - 9 + 2) = 0