

CodeKids - Lập trình nhí

Chia táo

Hôm nay là sinh nhật của An. An mời các bạn trong lớp đến dự sinh nhật của mình. An dự định khi các bạn về sẽ tặng mỗi bạn hai quả táo. Mẹ đã chuẩn bị cho An N quả táo, hỏi số táo có đủ chia cho tất cả các bạn đến dự không? Nếu số táo không đủ thì mẹ An cần chuẩn bị thêm bao nhiêu quả táo?

Dữ liệu:

- Dòng 1 là số nguyên dương N là số quả táo mà mẹ đã chuẩn bị cho An
- Dòng 2 là số người bạn đến nhà An dự sinh nhật

Kết quả: Số táo mà mẹ An cần chuẩn bị thêm, nếu số táo chia đủ cho các bạn thì in ra 0

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
10 5	0	Số táo mẹ chuẩn bị cho An đủ chia cho mỗi bạn được 2 quả nên không cần chuẩn bị thêm
8 6	4	Có 6 người bạn nhưng chỉ có 8 quả táo nên còn thiếu 4 quả nữa để chia đủ mỗi người được 2 quả táo