

Bánh kem

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Lưu ý: Bài toán này không chia Subtask

Nhân dịp lễ kỷ niệm OITC lần thứ 10, Yanun đang lên kế hoạch tổ chức một bữa tiệc bánh kem cho hai người bạn là Sinba và Aladdin. Yanun dự định chuẩn bị một chiếc bánh kem, cắt nó ra thành N phần bằng nhau, chia cho Sinba A phần và Aladdin B phần. Ngoài ra, Yanun muốn mỗi người không được nhận hai phần bánh nào nằm kề nhau.

Yanun muốn biết có tồn tại ít nhất một cách chia bánh kem thỏa mãn các điều kiện trên hay không.

Input

- Dòng duy nhất chứa ba số nguyên N, A, B ($2 \leq N \leq 10^{10}$; $1 \leq A, B \leq N$; $A + B \leq N$).

Output

- Nếu tồn tại ít nhất một cách chia bánh kem, in ra "Celebrating !!!", ngược lại in ra "Waiting for OITC 20 Anniversary :("

Examples

Sample Input 1

```
8 3 2
```

Sample Output 1

```
Celebrating !!!
```

Sample Input 2

```
8 6 2
```

Sample Output 2

```
Waiting for OITC 20 Anniversary :(
```

Notes

Trong ví dụ thứ nhất, có thể chia bánh theo cách được mô tả trong hình sau (Sinba nhận các phần bánh màu đỏ và Aladdin nhận các phần bánh màu vàng):