

## Mua đồ chơi - THT TP. Hà Nội sơ khảo 2023

Ngày thứ nhất bố cho Dino X đồng; ngày thứ hai mẹ cho Dino Y đồng; ngày thứ ba bố cho Dino X đồng;... cứ ngày có thứ tự lẻ thì bố cho Dino X đồng, ngày có thứ tự chẵn thì mẹ cho Dino Y đồng. Hỏi sớm nhất đến ngày bao nhiêu thì Dino có ít nhất N đồng để mua món đồ chơi yêu thích

**Dữ liệu:** Nhập vào ba số tự nhiên X, Y, N ( $X, Y, N < 109$ ). Mỗi số trên một dòng.

**Kết quả:** Ghi ra số cần tìm.

**Ví dụ:**

Dữ liệu	Kết quả	Dữ liệu	Kết quả	Dữ liệu	Kết quả
5	2	5	1	5	5
2		2		2	
6		4		15	

**Chấm điểm:**

- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp  $X, Y, N < 106$ , thí sinh sẽ được 70 điểm;
- Nếu chương trình chạy đúng những trường hợp  $X, Y, N < 102$ , thí sinh sẽ được 100 điểm.