

CodeKids - Lập trình nhí

Tiêu diệt yêu tinh

Trên đường tháp tùng Sư phụ Tam Tạng đi lấy kinh, trong khi Tôn Ngộ Không đi vắng thì có một con yêu tinh đến định bắt Sư phụ. Hai đồ đệ Bát Giới và Sa Tăng quyết định tiêu diệt Yêu Tinh. Mỗi lần Bát Giới ra đòn tấn công sẽ làm Yêu Tinh mất đi A đơn vị sức mạnh, còn Sa Tăng mỗi lần ra đòn tấn công sẽ làm Yêu Tinh mất đi B đơn vị sức mạnh.

Ban đầu sức mạnh của Yêu Tinh là C, Yêu tinh chỉ bị chết nếu sức mạnh của nó còn đúng bằng 0, còn nếu sức mạnh của nó nhỏ hơn 0 thì nó sẽ biến hình và trốn thoát.

Cho biết các giá trị A, B, C. Hãy tính toán xem hai đồ đệ của Tam Tạng có giết được Yêu Tinh hay để nó trốn thoát mất. Biết rằng, Bát Giới và Sa Tăng có thể tấn công Yêu Tinh với số lần tùy ý.

Đầu vào

Gồm một dòng chứa ba số nguyên A, B, C với ý nghĩa như đã mô tả trong đề bài. Các số nguyên cách nhau bởi dấu cách

Đầu ra

In ra từ “Yes” nếu Yêu Tinh bị tiêu diệt, và in ra từ “No” nếu Yêu Tinh chạy thoát.

Ràng buộc

- $1 \leq A, B \leq 100, 1 \leq C \leq 10000$

Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra	Giải thích
3 2 7	Yes	Bát Giới đánh 1 chiêu, Sa Tăng đánh 2 chiêu: $1*3 + 2*2 = 7$, Yêu Tinh bị tiêu diệt
4 6 15	No	
6 11 6	Yes	Bát Giới đánh 1 chiêu, Sa Tăng không đánh: $1*6 + 0*11 = 6$, Yêu Tinh bị tiêu diệt.