

兔子跳躍 (Rabbit)

問題敘述

有一隻兔子斑比不會行走只會用跳躍的方式移動，牠的後大腿非常強健，就像彈簧一樣，可以跳出比自己身體近十倍長的距離。然而，斑比身體還是有一些限制，牠只能跳躍兩種特定的距離，這讓斑比每次要去某些地方的時候非常困擾，因為有時牠不能恰巧到達目的地。注意：因為斑比很懶惰，所以牠不願意往回跳。

舉例來說，假設斑比一次可以跳躍的距離為 5 或 8，若目的地距離 97，那麼它可以藉由跳五次距離 5 和九次距離 8 到達目的地；但若牠的目的地距離在 11 則無法順利到達目的地。

給定斑比能跳躍的兩種距離以及牠的目標距離，請你幫斑比計算牠是否能夠到達目的地。

輸入格式

輸入只有一行，包含三個整數 N 、 M ($1 \leq N, M \leq 200$) 和 D ($1 \leq D \leq 5000$)。 N 和 M 表示斑比可以跳躍的距離， D 表示目的地和牠的距離。

輸出格式

若斑比可以到達目的地則輸出 YES，否則輸出 NO。

輸入範例 1 5 8 97	輸出範例 1 YES
輸入範例 2 5 4 1	輸出範例 2 NO
輸入範例 3 17 31 147	輸出範例 3 YES

評分說明

此題目測資分成兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測試資料才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（30 分）：若斑比可以抵達目的地，其跳躍次數不超過三次。

第二組（70 分）：無特別限制。