

## P1209 門當戶對數

如果一整數  $x$  可以拆解成  $x = a \times b$  ( $0 < a \leq b$ )，使得  $a/b \geq 0.5$  則稱此數為門當戶對數；請撰寫一程式只用到整數運算，判斷一數是否為門當戶對數。

### 輸入說明

測資包含一行或數行整數  $0 < n < 2^{32}$ ，EOF 結束測試。

### 輸出說明

若為門當戶對數請輸出 "Yes"，否則輸出 "No"。

### 範例輸入

66  
55  
105  
150

### 範例輸出

Yes  
No  
No  
Yes