

題目敘述：

一間飯店有無限多個房間，入住狀態如下

1. 每次只有一個團體可以住
2. 每次團體白天 check-in，待到要 check-out 當天的 23:59
3. 下一團在隔天 0:00 check-in (此時上一團已經離開)
4. 每一團會比上一團還要多一個人，且待的天數會多一天，意即上一團 N 人待 N 天，現在這團有 $N+1$ 人，待 $N+1$ 天。

意即假設有團 4 個人，8/1 check-in，待滿 4 天，則會於 8/4 晚上 check-out，下一團則為 5 人，8/5 check-in，待滿 5 天，以此類推。

Input：

輸入為兩個正整數 S ：第一天入住團體人數, D ：第 D 天 (天數從 1 開始)

S 、 D 正整數範圍 1 ~10000

Output：

輸出第 D 天飯店內的團體人數

Sample Input：

1 6

3 10

3 14

Sample Output：

3

5

6

提示：

1.cin>> S >> D

2.迴圈判斷， S 人住 S 天，隔天 $S+1$ 人住 S 天，第 D 天 S 為多少？