

2 的指數的總和

請寫一程式，可以讓使用者由鍵盤輸入兩個整數 n 與 m ($1 \leq n \leq m \leq 100$)，兩個整數間以一個空白字元隔開，請計算出此二個整數之間（含 n 與 m ）所有整數的 2 的指數的總和($2^n + 2^{n+1} + \dots + 2^m$)後輸出。

輸入：

1 3

輸出：

14

輸入：

5 10

輸出：

2016