



Problem ? 風原圓環路燈架設

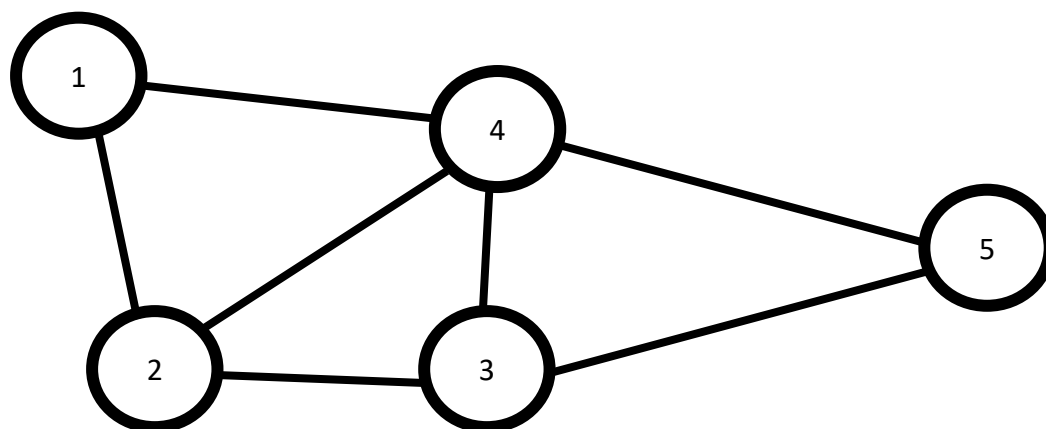
Problem ID : light_create

時間限制 : 1 秒

記憶體限制 : 256 MB

題目敘述 :

有一天風原區決定要在每個圓環上架設路燈，而且架設的路燈會因這個圓環連接了幾條道路而定，假設目前圓環的狀況如下圖



已知每盞路燈的架設費用為 100 元，假設圓環共有 n 條道路連接，那麼這個圓環就必須架設 n 盞路燈，例如 4 號圓環有 4 條道路連接，因此需要架設 4 盞路燈，需花費 400 元，現在風原工務段將此任務交給了 Colten，但因為 Colten 真的時在是太忙無法幫上忙，所以 Colten 現在想要把任務交給你，希望你寫一個程式去判斷將所有的圓環架設路燈後的總花費為多少元

輸入說明 :

只有一組資料

第一行輸入兩個正整數 n, m ($1 \leq n \leq 1000, 0 \leq m \leq 3000$) 分別表示共有 n 個圓環， m 條道路

接著將會有 m 行，每行輸入兩個正整數 a, b 表示 a, b 之間有著一條道路連接 (a, b 之間有可能有很多條道路) ($a \neq b$)

輸出說明 :

輸出一個正整數，表示本次架設所有圓環架設路燈的總花費

題目範例：

範例輸入 1:	範例輸出 1:
5 7 1 2 2 4 1 4 3 2 4 3 3 5 5 4	1400
範例輸入 2:	範例輸出 2:
4 3 1 3 3 1 1 3	600

範例說明：

範例 1 中，參考圖如題目敘述，1 號圓環共有 2 條道路連接，2 號圓環共有 3 條道路連接，3 號圓環共有 3 條道路連接，4 號圓環共有 4 條道路連接，5 號圓環共有 2 條道路連接

因此總花費為 $2 * 100 + 3 * 100 + 3 * 100 + 4 * 100 + 2 * 100 = 1400$ 元

範例 2 中，參考圖如下，1 號圓環有 3 條道路連接，2 號圓環沒有道路連接，3 號圓環有 3 條道路連接，4 號圓環沒有道路連接

因此總花費為 $3 * 100 + 0 * 100 + 3 * 100 + 0 * 100 = 600$ 元

