

英文文字數字串[難度 2]

時間限制: 1000ms 記憶體限制: 262144KB

題目描述

若將阿拉伯數字 1 到 5 寫成英文表示，「one, two, three, four, five」一共使用了 $3 + 3 + 5 + 4 + 4 = 19$ 個英文字。

現在給定你 n 到 m ($1 \leq n \leq m \leq \text{one thousand}$)，試問一共使用多少英文字。

輸入資料格式

每行包含兩個數字 n, m ($1 \leq n \leq m \leq 1000$)。

輸出資料格式

對於每行輸入資料，每行輸出使用的英文字數目。

範例輸入

2 2
1 5

範例輸出

3
19

提示

不用計算「空白字元、-字元」出現字數。例如：342 (three hundred and forty-two) 含有 23 英文字，115 (one hundred and fifteen) 含有 20 英文字。而數字中使用的「and」是符合英文數字文法。