

Odd Sum without prime

給兩個正整數a與b, 求出兩整數範圍內(含a、b)的所有奇數但不是質數的總合。
例如:[3,16]答案為9+15 = 24

Input

第一行為測資組數N

接下來共有N行, 每行包含兩個正整數a與b, 並且 $2 < a \leq b < 100$

Output

輸出總合

Sample input

2

3 16

10 20

Sample output

24

15