

**Bài 4:** (Số thân thiện)

Số tự nhiên có rất nhiều tính chất thú vị. Ví dụ với số 23, số đảo ngược của nó là 32. Hai số này có ước chung lớn nhất là 1. Những số như thế được gọi là số thân thiện, tức là số 23 được gọi là số thân thiện, số 32 cũng được gọi là số thân thiện.

Hãy nhập vào 2 số nguyên a,b ( $10 \leq a \leq b \leq 30000$ ). Hãy đếm xem trong khoảng từ a đến b (kể cả a và b) có bao nhiêu số thân thiện.

**Dữ liệu vào: file ‘Friendly.inp’**

Bao gồm một dòng chứa 2 số a,b. Hai số được cách nhau bằng một khoảng trắng

**Kết quả ra: file ‘Friendly.out’**

Liệt kê i dòng là số thân thiện và dòng cuối là kết quả của bài toán.

**Ví dụ:**

Friendly.INP	Friendly.OUT
20 30	23
	25
	29
	3