

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.

Yêu cầu: cho 2 số nguyên a, b ($10 \leq a \leq b \leq 10^5$). Đếm số lượng số thân thiện trong đoạn giá trị $[a, b]$.

Dữ liệu: vào từ tập tin văn bản **NUMFRE.INP** chứa 2 số a, b .

Kết quả: ghi ra tập tin văn bản **NUMFRE.OUT** số lượng số thân thiện tìm được.

Ví dụ:

NUMFRE . INP
20 30

NUMFRE . OUT
3