

Tổng SNT

Cho hai số nguyên dương A, B ($A \leq B$).

Yêu cầu: Hãy đếm số lượng số X ($A \leq X \leq B$) thỏa mãn điều kiện sau:

- 1) Tổng các chữ số của X là số nguyên tố;
- 2) Số ước số của X là một số chẵn.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản BAI2.INP có cấu trúc: Gồm t test

- Dòng 1: ghi số nguyên dương t ($t \leq 10$)

- t dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa hai số nguyên dương A, B ($1 \leq A \leq B \leq 10^6$).

Kết quả ghi ra tệp văn bản BAI2.OUT có cấu trúc:

- Ghi trên t dòng, mỗi dòng ghi số lượng số X thỏa mãn điều kiện trên (tương ứng với mỗi test).

Ví dụ:

BAI2.INP	BAI2.OUT
2	4
1 10	3
10 15	