

# SQRPAIRS

Cho số nguyên dương  $n$ , hãy cho biết có bao nhiêu cặp số  $(a, b)$  thỏa mãn:

- $1 \leq a < b \leq n$
- $a \times b$  là số chính phương

**Dữ liệu:** Vào từ file văn bản SQRPAIRS.INP

chứa số nguyên dương  $n \leq 10^7$

**Kết quả:** Ghi ra file văn bản SQRPAIRS.OUT

Ghi một số nguyên duy nhất là số cặp tìm được.

**Ví dụ:**

SQRPAIRS . INP	SQRPAIRS . OUT
10	4

Giải thích: Có 4 cặp đó là:  $1 * 4$ ,  $1 * 9$ ,  $2 * 8$ ,  $4 * 9$  là các số chính phương