

PRODUCT TRIPLET

Thời gian: 1 giây / test

Cho các số $\min A, \max A, \min B, \max B, \min C, \max C$, hãy đếm số bộ (a, b, c) thỏa mãn:

- $\min A \leq a \leq \max A$
- $\min B \leq b \leq \max B$
- $\min C \leq c \leq \max C$
- $a * b = c$

Dữ liệu vào từ file TRIPLET.IN:

- Ghi 6 số $\min A, \max A, \min B, \max B, \min C, \max C$.

Dữ liệu ra file TRIPLET.OUT:

- Ghi số bộ (a, b, c) thỏa mãn

Ví dụ:

TRIPLET.IN	TRIPLET.OUT
6 8 4 5 27 35	4

$(6, 5, 30) (7, 4, 28) (7, 5, 35) (8, 4, 32)$

Giới hạn:

- $1 \leq \min A \leq \max A \leq 10^9$.
- $1 \leq \min B \leq \max B \leq 10^9$.
- $1 \leq \min C \leq \max C \leq 10^9$.