

BÀI 20: CHIA NGUYÊN, CHIA DƯ VÀ LÀM TRÒN

Yêu cầu:

Nhập vào hai số nguyên không âm a và b . Hãy lần lượt in ra kết quả chia nguyên, chia lấy dư, chia làm tròn lên và chia làm tròn xuống trên 4 dòng.

Ràng buộc:

$$0 \leq a \leq 10^9$$

$$1 \leq b \leq 10^9$$

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên a .
- Dòng thứ hai chứa số nguyên b .

Dữ liệu ra:

In ra 4 dòng:

- Dòng thứ nhất: kết quả chia nguyên $a // b$.
- Dòng thứ hai: số dư của phép chia a cho b .
- Dòng thứ ba: kết quả chia a / b được làm tròn lên.
- Dòng thứ tư: kết quả chia a / b được làm tròn xuống.

Ví dụ:

Input	Output
10 3	3 1 4 3