

# REMAIN

Cho ba số nguyên dương  $x, y$  và  $n$ .

**Yêu cầu:** Tìm số nguyên  $k$  lớn nhất thuộc đoạn  $[0, n]$  và  $k \bmod x = y$ .

**Input:**

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương  $t$  ( $t \leq 5 \cdot 10^4$ ) – số lượng testcase.
- Trong  $t$  dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa ba số nguyên  $x, y$  và  $n$  ( $2 \leq x \leq 10^9; 0 \leq y < x; y \leq n \leq 10^9$ ).

**Output:** Bạn hãy in ra giá trị  $k$  thỏa mãn (dữ liệu đảm bảo luôn tồn tại  $k$  thỏa mãn) với mỗi testcase tương ứng trên một dòng.

**Ví dụ:**

REMAIN.INP	REMAIN.OUT
7	12339
7 5 12345	0
5 0 4	15
10 5 15	54306
17 8 54321	999999995
499999993 9 1000000000	185
10 5 187	999999998
2 0 999999999	