

Đổi từ thập phân sang									
Nhị phân				Bát phân				Thập lục phân	
11	2			670	8			923	16
1	5	2		6	83	8		11	57
	1	2	2		3	10	8		9
		0	1			2	1		3
			1				1		3
									0
Kết quả $11_{10}=1011_2$				Kết quả: $670_{10}=1236_8$				Kết quả: $923_{10}=39B_{16}$	

Nhập vào số nguyên T ($1 \leq T \leq 10^5$); T dòng tiếp theo mỗi dòng ghi 2 số nguyên dương N và cơ số X, nhiệm vụ của bạn là chuyển đổi số N sang số có hệ cơ số X

Dữ liệu vào: từ file **COSO.INP**

- Dòng 1: số nguyên T ($1 \leq T \leq 10^5$).

- T dòng tiếp theo mỗi dòng ghi 2 số N ($1 \leq N \leq 10^{18}$) và X (X nhận giá trị 2, 8, 16); số N và X cách nhau 1 khoảng trắng.

Dữ liệu ra: ghi vào file **COSO.OUT**

- Ghi T dòng mỗi dòng ghi số N đã đổi sang số có hệ cơ số X.

Ví dụ:

COSO . INP	COSO . OUT
3	1011
11 2	1236
670 8	39B
923 16	

Giới hạn:

- + 20% số test ứng với $X=2$.
- + 20% số test ứng với $X=8$.
- + 20% số test ứng với $X=16$.
- + 40% số test không giới hạn gì thêm.