### Số 0 VÀ SỐ 9

### Bài làm tốt nhất

Cho số tự nhiên N. Hãy tìm số nguyên dương X nhỏ nhất được tạo bởi số 9 và số 0 chia hết cho N. Ví dụ với N = 5 ta sẽ tìm ra X = 90.

### **Input:**

- Dòng đầu tiên ghi lại số lượng test T (T≤100).
- Những dòng kế tiếp mỗi dòng ghi lại một test. Mỗi test là một số tự nhiên N được ghi trên một dòng (N≤100).

# **Output:**

• Đưa ra theo từng dòng số X nhỏ nhất chia hết cho N tìm được .

## Ví dụ:

Input	Output
2	
	90
5	0000
7	9009
1	