

Tổng lớn nhất và nhỏ nhất

Cho hai số nguyên dương $X1, X2$. Ta chỉ được phép thay đổi chữ số 5 thành 6 và ngược lại chữ số 6 thành chữ số 5 của các số $X1$ và $X2$. Hãy đưa ra tổng nhỏ nhất và tổng lớn nhất các số $X1$ và $X2$ được tạo ra theo nguyên tắc kể trên.

Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T .
- Những dòng kế tiếp đưa vào T bộ test. Mỗi bộ test là cặp các số $X1, X2$.
- $T, X1, X2$ thỏa mãn ràng buộc: $1 \leq T \leq 100; 0 \leq X1, X2 \leq 10^{18}$.

Output:

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

Lưu ý: có thể giá trị nhỏ nhất và lớn nhất bằng nhau. Ví dụ 12 34 thì kết quả là 46 46

Ví dụ

Input	Output
2	78 89
23 56	40 42
15 26	