

CodeKids - Lập trình nhí

BÓI RỐI GIỮA 6 VÀ 9

Hiếu Đặng làm việc tại bộ phận thanh toán của công ty ABC, nơi anh có nhiệm vụ trả lại tiền thừa cho khách hàng. Tuy nhiên, Hiếu thường nhầm lẫn giữa chữ số 6 và 9. Khi nhận một số tiền thực tế là N , Hiếu có thể vô tình thay tất cả chữ số 6 thành 9, dẫn đến việc trả nhầm tiền thừa.

Ví dụ:

- Nếu số tiền thực tế là 56, Hiếu nhầm thành 59, số tiền đưa trả nhầm là $59 - 56 = 3$.
- Nếu số tiền thực tế là 66, Hiếu nhầm thành 99, số tiền đưa trả nhầm là $99 - 66 = 33$.

Yêu cầu: Hãy giúp Hiếu tính số tiền dư tối đa mà anh có thể trả nhầm cho khách hàng, khi thay tất cả các chữ số 6 trong số N thành 9.

Dữ liệu: Một dòng duy nhất chứa số nguyên không âm N ($0 \leq N < 10^7$);

Kết quả: Một dòng duy nhất, chứa số tiền trả nhầm tối đa.

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
56	3	56 Hiếu nhầm thành 59: $59 - 56 = 3$
66	33	66 Hiếu nhầm thành 99: $99 - 66 = 33$