

CHIA HẾT CHO 5

Cho một số tự nhiên có số lượng chữ số nhỏ hơn hoặc bằng 100. Cho phép sắp xếp lại các chữ số của số đó. Hãy đưa ra số nhỏ nhất có thể tạo bởi số ban đầu và chia hết cho 5. Nếu không có đáp án nào thỏa mãn, hãy in ra 0.

Dữ liệu nhập vào từ bàn phím:

- Gồm số tự nhiên N (N có số lượng chữ số nhỏ hơn hoặc bằng 100).

Kết quả ghi ra màn hình:

- Gồm một số tự nhiên duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
987654321	123467895
90000100	10000090

Ràng buộc:

- Có 20% số test ứng với 20% số điểm: $N \leq 1000$;
- 40% số test khác ứng với 40% số điểm: Tất cả các chữ số trong số tự nhiên N đều khác 0;
- 40% số test còn lại ứng với 40% số điểm: Không có ràng buộc gì thêm.