

# Bài 8 - trang 66 - Tài liệu chuyên Tin 10

Nhập một số nguyên có 4 chữ số. Đưa ra tổng của 4 chữ số đó cùng chữ số hàng nghìn và chữ số hàng đơn vị.

\* **Gợi ý:** Sử dụng phép toán chia lấy phần dư (%)

## Input

- Một số nguyên có 4 chữ số

## Output

- Dòng 1 chứa tổng của 4 chữ số

- Dòng 2 chứa chữ số hàng nghìn và chữ số hàng đơn vị (cách nhau 1 dấu cách)

## Example

**Input:**

1234

**Output:**

10

1 4