

Tính tổng các chữ số của 1 số nguyên dương

Cho số nguyên dương n .

Yêu cầu: Hãy tính tổng các chữ số của n bằng *phương pháp đệ quy*.

* **Dữ liệu vào:** Cho trong file văn bản **tongcs.inp** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi số nguyên dương n

* **Dữ liệu ra:** Ghi ra file văn bản **tongcs.out** có cấu trúc như sau:

- Dòng 1: Ghi tổng giá trị các chữ số của n .

* **Ràng buộc:** $1 \leq n \leq 2 \cdot 10^9$.

* **Ví dụ:**

tongcs.inp	tongcs.out
777999	48