

BÀI 2. BIẾN ĐỔI SỐ

Cho một số n , được phép biến đổi n thành các số khác bằng cách trừ đi 1 số là chữ số của n

Hãy cho biết ít phép biến đổi nhất để biến n thành 0.

Ví dụ: với $n = 15$ ta cần 3 phép tính để biến 15 thành 0:

$$15 \rightarrow 10 \rightarrow 9 \rightarrow 0.$$

Dữ liệu: Vào từ file văn bản TRANSFORM.INP gồm 1 dòng duy nhất ghi số n ($n \leq 10^6$)

Kết quả: Ghi ra file văn bản TRANSFORM.OUT gồm 1 số duy nhất là số phép biến đổi ít nhất để biến n thành số 0.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
15	3
27	5