

Đổi số hệ 10 sang hệ 16

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 123M

Hãy lập trình đổi một số nguyên dương n từ hệ cơ số 10 sang số ở hệ cơ số 16 (Hệ cơ số 16 gồm các ký tự: $0 \dots 9, A, B, C, D, E, F$)

Input

Dòng duy nhất chứa số nguyên n thỏa $1 \leq n \leq 10^9$.

Output

In ra số cần đổi.

Samples

Sample Input 1

47

Sample Output 1

2F