

Hex, Hex, Hex!

Lili is a smart student on her campus. One time, Lili's lecturer gave her an assignment, which is to find out the hexadecimal number of an integer. Lili was hesitant about doing it because she didn't find out what hexadecimal numbers are.

As a good friend of Lili, you should help Lili complete her task.

Format Input

Given 1 line consists of 1 integer N .

Format Output

Output the answer with one line consists of hexadecimal number from N .

Constraints

- $1 \leq N \leq 100$

Sample Input 1 (standard input)

18

Sample Output 1 (standard output)

12

Sample Input 2 (standard input)

15

Sample Output 2 (standard output)

f

Hex, Hex, Hex!

Lili seorang mahasiswa teladan di kampusnya. Suatu ketika, dosen Lili memberikan tugas kepadanya untuk mencari tahu angka hexadecimal dari sebuah *integer*. Lili ragu untuk mengerjakannya karena ia tidak mengetahui apa itu angka hexadecimal.

Sebagai teman baik dari Lili, kamu akan membantu Lili menyelesaikan tugasnya.

Format Input

Input terdiri dari 1 buah bilangan bulat N .

Format Output

Output terdiri dari 1 buah bilangan hexadecimal dari N .

Constraints

- $1 \leq N \leq 100$

Sample Input 1 (standard input)

18

Sample Output 1 (standard output)

12

Sample Input 2 (standard input)

15

Sample Output 2 (standard output)

f