

## Max Digit

*Extracted from:* W00041

*Source file name:* mdigit.py

*Time limit:* 1

Dado un número de cuatro cifras, realice un programa en Python que permita encontrar la mayor de las cifras (mayor dígito) de dicho número. Tenga presente que el número puede tener cifras repetidas.

### Input

En el primer renglón se encuentra el número de cuatro cifras.

*The input must be read from standard input.*

### Output

Se debe mostrar en un solo renglón el mayor de los dígitos en el número

*The output must be written to standard output.*

Sample Input	Sample Output
4382	8

Sample Input	Sample Output
9919	9

Sample Input	Sample Output
1137	7