

Problema A

Yekaterinburgo

Arquivo fonte: yekatarinburg.{ c | cpp | java | py }

Autor: Bilbo Baggins (Fatec do Condado)

Yekaterinburgo é uma bela cidade do século XVIII. Sua tarefa é fornecer informações sobre o ano exato em que foi fundada e, para facilitá-la, calcule apenas um dos quatro dígitos.

Para indicar a posição do dígito que você deve calcular, eles estão numerados de 1 a 4, do mais significativo para o mesmo. Por exemplo, para o ano de 2013 o dígito 1 é '2', o 2 é '0', o 3 é '1' e o 4 é '3'.

Entrada

A entrada é uma linha contendo um inteiro $1 \leq D \leq 4$ indicando a posição do dígito a ser calculado.

Saída

Seu programa deve imprimir uma única linha contendo um único número inteiro indicando o dígito na posição D do ano de fundação de Yekaterinburgo.

Exemplo de Entrada 1

1	1
---	---

Exemplo de Saída 1

Exemplo de Entrada 2

2	7
---	---

Exemplo de Saída 2

Exemplo de Entrada 3

4	3
---	---

Exemplo de Saída 3

Exemplo de Entrada 4

3	2
---	---

Exemplo de Saída 4