
Pila sense duplicats

P91890_ca

Implementeu una classe per a piles d'enters sense duplicats.

Descarregueu-vos el fitxer `code.py`. Aquest ja conté la interfície de la classe i un programa principal de proves que la fa servir.

La vostra implementació ha de ser senzilla i eficient (tant en espai com en temps). Comproveu els possibles errors amb assercions. Documenteu el vostre codi adequadament.

Exemple d'entrada 1

```
push 3
push 5
push 2
push 3
top
pop
top
pop
top
pop
empty
```

Exemple de sortida 1

```
2
5
3
True
```

Exemple d'entrada 2

```
push 2
push 2
push 2
pop
empty
push 2
empty
```

Exemple de sortida 2

```
True
False
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2024-05-03 08:50:43

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>