

Exámenes

Tema 3 - S2: Cuestiones sobre Hashing I

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 - Cuestiones sobre Valor Hash e Indice Hash

5.0/ 5.0 Puntos

Preguntas 1 de 2

2.5/ 2.5 Puntos

Señala cuáles de la siguientes afirmaciones sobre el método `hashCode`, que calcula el valor hash de un objeto de una clase, son correctas:

- ☒ ☐ Es un método de instancia (o dinámico) y no tiene parámetros formales.
- ☐ Al aplicarse a objetos distintos (según `equals`) siempre devuelve un entero distinto.
- ☒ ☐ Al aplicarse a objetos distintos (según `equals`) puede devolver el mismo entero.
- ☐ Es un método de instancia (o dinámico) que tiene como parámetro el objeto del que se calcula el valor hash.

Respuesta correcta:A, C

Preguntas 2 de 2

2.5/ 2.5 Puntos

Señala cuáles de la siguientes afirmaciones sobre el método `indiceHash`, que calcula el índice hash de la clave `c` de una Entrada, son correctas:

- ☒ ☐ Es un método que convierte el valor hash de `c` (`c.hashCode()`) en un índice válido de `elArray`.
- ☐ Es un método que siempre devuelve como índice hash válido de `c` el valor `c.hashCode() % elArray.length`.
- ☐ Es un método que, para obtener un índice hash válido de `c`, siempre tiene en cuenta los problemas de *overflow* que puede ocasionar el cálculo del valor hash de `c` (`c.hashCode()`).

Respuesta correcta:A, C

- [PoliformaT](#)
- [UPV](#)

- Powered by Sakai
- Copyright 2003-2020 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.