**Laboratorio 6**

**Estructura de datos y algoritmos**

**Primer semestre 2021**

**Participantes:**

Felipe Rueda Rivera 202010903 [f.rueda4@uniandes.edu.co](mailto:f.rueda4@uniandes.edu.co)

Julian David Parra Forero 202013033 [J.parraf@uniandes.edu.co](mailto:J.parraf@uniandes.edu.co)

Responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué hace la instrucción “mp.put(...)”?

Asigna una llave y un valor a una tabla de hash

1. ¿Qué papel cumple “book[‘goodreads\_book\_id’]” en esa instrucción?

Es el nombre de la llave

1. ¿Qué papel cumple el tercer parámetro “book” en esa instrucción?

Es el valor de la llave que se va a asignar

Teniendo en cuenta este fragmento responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué hace la instrucción “mp.get(…)”?

Retorna la llave y el valor que se busca

1. ¿Qué papel cumple “year” en esa instrucción?

La llave de la pareja

1. ¿Qué hace la instrucción “me.getValue(…)”?

Retorna el valor de una pareja que estaba en un Map