

Rúbrica Diagnóstico Taller Data Science 2017-2

Problema 1 (1 pto)

1. Logro alto: Indica dos situaciones, por ejemplo, que el día puede ser negativo, o puede durar más de lo que se espera para el mes. Notar que el año es irrelevante, solo distractor.
2. Logro medio: Solo indica una situación y hace la función, o indica 2 o más situaciones pero sin usar una función, o la explicación no da cuenta correctamente cómo se evalúa el `if`.
3. Logro bajo: solo indica situaciones.

Problema 2

1. Logro alto: calcula correctamente el promedio utilizando un ciclo for/while que depende del tamaño de la lista, utilizando números de punto flotante. Explica claramente como se relaciona el ciclo con la fórmula del promedio.
2. Logro medio: calcula el promedio con un ciclo, pero hay un error en el cálculo, división entera o el tamaño del ciclo está incorrecto. Explica vagamente como se relaciona el ciclo con la fórmula. Por ejemplo, no indica el tamaño del arreglo.
3. Logro bajo: calcula el promedio sumando varias variables en vez de usar una lista y no explica como funciona.

Problema 3

1. Logro alto:
 - Comprende interpretación del Coeficiente de Gini (entrega los 5 países con el coeficiente más cercanos a 1.0).
 - Lee el archivo y obtiene correctamente el Coeficiente para cada país.
 - Obtiene los países con peor distribución de ingreso ordenando la lista de Coeficientes de manera descendiente y devolviendo los 5 primeros (o ascendente devolviendo los 5 últimos).
2. Logro medio:
 - Comprende interpretación del Coeficiente de Gini.
 - Lee el archivo, pero obtiene parcialmente la lista de países.
 - Obtiene los países con mejor distribución de ingreso ordenando la lista, o bien los calcula utilizando

solo variables.

3. Logro bajo:

- Comprende interpretación del Coeficiente de Gini, pero no lee el archivo, pero asume que está en alguna variable.
- btiene los países con mejor distribución de ingreso ordenando la lista, o bien los calcula utilizando solo variables.