

TALLER 2

1. De acuerdo con lo indicado, y teniendo en cuenta que NO hay precondiciones, en qué casos se debería arrojar una excepción de tipo `ExcepcionParametrosInvalidos`?. Agregue esto a la especificación.

`/** calcular la tarifa de cada billete según el trayecto, la antelación en la que se obtiene el billete y la edad del pasajero, de acuerdo con la normativa 005.`

`@param tarifaBase valor base del vuelo`

`@param diasAntelacion dias de antelación del vuelo`

`@param edad - edad del pasajero`

`@throws ExcepcionParametrosInvalidos [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]`

`la tarifaBase deber ser mayor o igual a 0`

`los diasAntelacion es mayor o igual a 0`

`Cuando la edad debe ser mayor o igual a 0 **/`

2. En la siguiente tabla enumere un conjunto de clases de equivalencia que -según usted- cree una buena división del conjunto de datos de entrada de la función anterior:

Número	Clase de equivalencia (en lenguaje natural o matemático)	Resultado Correcto / incorrecto
1	$(-\infty, 0)$	incorrecto
2	$[0, \infty)$	Correcto

3. Para cada clase de equivalencia, defina un caso de prueba específico, definiendo: parámetros de entrada y resultados esperados.

Clase de equivalencia 1:

`tarifaBase=-2`

`diasAntelacion=0`

`edad=15`

Resultado: "dato erróneo"

Clase de equivalencia 2:

`tarifaBase=50`

`diasAntelacion=21`

`edad=15`

Resultado: "descuento del 15%,el valor del billete es de:7.5"

4. A partir de las clases de equivalencia identificadas en el punto 2, identifique las condiciones límite o de frontera de las mismas.

Límite o de frontera=0

5. Para cada una de las condiciones de frontera anteriores, defina casos de prueba específicos

`tarifaBase=0`

`diasAntelacion=0`

`edad=0`

Resultado:"descuento del 100%,el valor del billete es de:0"