**AeroDescuentos.**

Se está desarrollando para una aerolínea su módulo de liquidación de tiquetes aéreos. Para el mismo, se tiene una función que aplica descuentos a la tarifa base del vuelo dependiendo del tiempo de antelación de la reserve y la edad del pasajero. Los descuentos SON ACUMULABLES. Normativa 005, sobre los descuentos:

• 15% de descuento sacando el billete con antelación superior a 20 días.

• 5% a los pasajeros con edad inferior a 18 años y 8% a los pasajeros con edad superior a 65 años.

La siguiente es la especificación de la función que se usará en el módulo del cálculo de los descuentos:

/\*\*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

\*\*/

public long calculoTarifa(long tarifaBase, int diasAntelacion, int edad)

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 .**

* Se valida la tarifa base la cual debe pertenecer a un rango especificado por aerodescuentos la cual va de 0 a 150000.
* La edad debe estar dentor de un rango valido ( 0 – 150 )
* se valida la mayoria de edad para poder hace su respectivo descuento.
* los dias de antelacion no deben tener un valor negative y se validara posteriormente para saber si aplica a descuento