

	Primer Parcial Supletorio	Algoritmos y Lenguajes I
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

Una empresa de turismo está interesada en adquirir una clase ejecutable desarrollada en Java que le permita calcular el valor que debe pagar una persona por viajar en un tour a San Andrés que se llevará a cabo durante la Semana Santa de este año.

El tour por persona tiene un cargo básico dependiendo de la edad, de la siguiente manera:

PARA PERSONAS MENORES DE DOCE AÑOS: el tour tiene un cargo básico de \$500.000

PARA PERSONAS ENTRE 12 Y 22 AÑOS: el tour tiene un cargo básico de \$650.000.

PARA PERSONAS MAYORES DE 22 AÑOS: el tour tiene un cargo básico de \$700.000.

Adicionalmente, dependiendo de la opción de actividad de integración que quiera contratar la persona, se cobra un recargo. La persona no puede escoger más de una actividad. Los recargos según la actividad que escoja el turista se muestran en la siguiente tabla:

Opción 1: Fiesta de niños con payasos en el hotel	\$35.000
Opción 2: Tarde de buceo en la piscina de peces	\$30.000 si incluye el préstamo de careta, \$25.000 en caso contrario.
Opción 3: Noche de rumba en la discoteca.	\$50.000
Si no desea actividad adicional	\$0

Criterios de calificación de esta pregunta:

Entradas: 0.5 salidas: 0.5 Proceso: 2.0 Código: 2.0