

DAMY YURIANA VILLEGAS ORDOÑEZ

CODIGO: A00398942

ANALISIS DEL PROGRAMA

DESCRIPCION

El programa a realizar permite a la empresa de Carolina vender paquetes de viaje para personas fanáticas de RBD, logrando calcular el costo y elaborar facturas de cada uno que este vendido de acuerdo a una serie de condiciones. Donde el valor de cada paquete depende de las elecciones que haga el usuario respecto al hospedaje y transporte.

Por la fecha del concierto este programa permite escoger a los usuarios la cantidad de noches a quedarse que son máximo 3, teniendo como condición que al menos una noche debe hospedarse con ATLAS, y escoger el medio de transporte que ya puede ser en Bus o en Avión.

La empresa ATLAS al ofrecer diferentes descuentos y paquetes como el VIP, se generarán en el código del programa varias variables con diferentes condiciones para desarrollar este programa de software.

ENTRADAS

- Numero de noches a hospedarse (200.000 una sola noche)
- Medio de transporte (Bus o Avión), que escogió el usuario
- Plan de viaje que desea pagar (Ida y vuelta, solo ida)
- Si el usuario escoge formar parte de él plan VIP

SALIDAS

- El total que tiene que pagar el usuario según el paquete comprado, con las condiciones que el haya escogido

EJEMPLO

Inicia el programa

-PROGRAMA: Bienvenido a la empresa de eventos ATLAS

En el cual podrá escoger diferentes paquetes de viaje según sus beneficios

¿Desea el paquete VIP?

1.Si

2.No

-USUARIO: 1

-PROGRAMA: Digite cuantas noches desea hospedarse en ATLAS

1.Una Noche

2.Dos Noches

3.Tres Noches

-USUARIO: 3

-PROGRAMA: Que opción prefiere de transporte

1.Bus

2.Avion

-USUARIO: 2

-PROGRAMA: ¿Desea hacer un viaje ida y vuelta?

1.Si

2.No

-USUARIO: 1

-PROGRAMA: El precio total de su compra es de: 1.778.400

Fin del programa