

Segunda Valoración TN:

Se desea realizar una aplicación para registrar el movimiento aéreo del aeropuerto de Ezeiza, en un día determinado, correspondiente a los vuelos que salen de ese aeropuerto.

Se conoce el tiempo estimado de espera por escala, que es un valor único y el mismo para todas las escalas. (Se debe leer por teclado).

Se dispone de la información de los vuelos de ese día, que son los siguientes:

Número de vuelo (valor entero).

Destino (valor char: 'N' nacional, 'M' internacional mercosur, 'I' internacional fuera de mercosur).

Tiempo de vuelo (valor entero, en minutos).

Indicar si el vuelo tiene escalas (valor char: 'S', 'N').

Cantidad de escalas. (valor entero) Ingresar sólo si el vuelo tiene escalas.

La información de los vuelos termina cuando el operador lo determina.

Se pide informar: Por cada vuelo: el número de vuelo y el tiempo total de vuelo. Para los vuelos que tienen escalas, hacer una función que reciba como parámetro el tiempo de vuelo, la cantidad de escalas y el tiempo estimado de espera por escala, y devuelva al programa principal el tiempo total de vuelo.

El tiempo total de vuelo, si tiene escalas, es el tiempo de vuelo más el tiempo de espera estimado de cada escala multiplicado por la cantidad de escalas.

Al finalizar, informar:

a) La cantidad de vuelos con destino nacional, cantidad de vuelos con destino internacional mercosur e internacional fuera del mercosur.

b) El número de vuelo con menor tiempo de vuelo que no haya hecho escalas (se supone único).

Hacer una función para mostrar los resultados de los puntos a y b.

*No se pueden utilizar variables globales. Se pide: CODIFICACION EN LENGUAJE C DEL ALGORITMO.*