

ANÁLISIS DEL PROBLEMA

¿Qué tipo de programa necesitas crear?

-Un programa que valide los horarios y registre la hora de entrada de empleados.

¿Qué validaciones son necesarias?

-Verificar que la hora esté en el rango {0,23}.

-Verificar que los minutos estén en el rango {0,59}.

¿Qué casos especiales debes considerar?

-Que el usuario no ingrese datos fuera del rango.

¿Qué debe mostrar como resultado?

-Un mensaje solicitando la hora y minutos.

-Un mensaje de error si la hora y minutos ingresados es inválido.

Explicación del ejercicio:

Primero le solicitamos a nuestro usuario que ingrese la hora y minutos de entrada, posteriormente guardamos estas instrucciones. Después agregamos un condicional (en este caso IF) que nos determine que a nuestro usuario se le mostrará el mensaje: “hora registrada correctamente” siempre y cuando la hora esté dentro de el rango dado y igualmente para los minutos, así mismo otro condicional para que en caso de no cumplir con los requerimientos, le muestre al usuario el mensaje: “hora incorrecta, asegúrese de que la hora y minutos estén dentro del rango”.

Para concluir agregamos un indicador de finalización (return 0).

