**Técnicas de programación**

**Uso: ciclos anidados, variables bandera, contadores para los ciclos**

Haga un programa que le pregunte a sus tres hijos, uno a la vez, a qué horas llegaron a la casa en cinco días. Los valores ingresados deben ser un número mayor o igual a 0 y menor a 24. Valide que la hora de llegada este en el rango de las 24, sino infórmelo.

**Nota**: no puede usar arreglos para solucionar este ejercicio

Por cada hijo tenga en cuenta que:

* + Felicítelo si la hora de llegada es antes de la media noche (las 00 horas).
  + si la hora de ingreso es mayor a la media noche (00 horas) y máximo las 3 de la mañana y es la primera vez que pasa, regáñelo. Si es la segunda vez que pasa castíguelo por una semana, y si lleva más de dos veces castíguelo por un mes.
  + Si la hora de ingreso es luego de las 3 de la mañana y máximo hasta las 6 de la mañana castíguelo por una semana, sin importar cuantas veces ha pasado.
  + Al final diga cuántas veces llegó a tiempo. Además, si llegó a tiempo al menos cuatro veces entonces indíquele que tiene permiso para irse para una finca con los amigos todo el fin de semana ☺.

**Bonus**: si ya acabo y le queda tiempo, entonces intente decirme por cada hijo qué día fue el día que llegó más tarde y qué día fue el día que llegó más temprano. Por ejemplo, si el día 1 llegó a las 11, el día 2 a las 14, el día 3 a las 15, el día 4 a las 16 y el día 5 a las 10 el día que llegó más tarde fue el día 4 y el día que llegó más temprano fue el día 5.

* Indique cuántos de sus hijos tienen derecho a irse para una finca.