Modelo de examen:

El gerente general Amilcar Arbolito esta queriendo un sistema para su empresa constructora, la aplicación debe poder gestionar personal que cumplan con la siguientes características

Los albañiles deben tener los siguientes datos:  
Nombre, Apellido, Altura, Peso, Habilidades  
Las habilidades pueden ser: Colocacion, Terminacion, Estructural, Carpitneria  
Por otro lado estarán los electricistas: los mismos tendrán las siguientes habilidades  
Cableados, Colocación de artefactos, verificación y autorización sobre los tendidos eléctricos.  
Para que no parezca un sistema de alta de personas, el señor Amilcar le solicita que el sistema pueda controlar el ingreso y egreso de los empleados, tenga en cuenta que cada uno de ellos pueden tener turnos rotativos de 06 a 12 de 12 a 18 y de 18 a 23 hs , cada turno gana igual excepto el turno nocturno que gana el 20% mas que el turno tarde, sin embargo el turno matutino a penas un 18% mas que el de la tarde…  
Sobre la asignación de turnos se suele a ser a modalidad del señor Amilcar pero para dejar condiciones igualitarias teniendo en cuenta que no pueden trabajar mas de 10 personas por turno , aunque hay un limite de empleados de 35 empleados tengan en cuenta que pueden estar los 35 empelados en el mismo dia pero no todos activos en el caso que se accidente debe poder reemplazarlo otro.  
El sistema debe estar contemplado para este tipo de eventos, se accidento y la siguiente ´persona toma el puesto.  
  
Por ultimo le solicitan que el sistema muestre un reporte de los empleados por sector, por horarios que han asistido al trabajo por cada turno y también saber cuanto gana cada uno.  
  
Por ultimo la aplicación debe poder contener un sistema de errores ya que el gerente general recién asumido en el 2016 y puede que no tenga buen puslo esto puede provocar que ponga datos que sean inconsistentes… para evitar problemas no es necesario un scanner…. Se lo pueden poner harcodeado sin que el generente general del 2016 o el señor Amilcar lo vean.

Al finalizar el sistema debe decirnos cuantos pares son 3 suecos.