Taller en Clase

1. TEORÍA:
2. El método create no puede ser private ni abstracto (si fuera abstracto se tendría que definir el método antes de poder invocarlo).
3. Si podría, ya que no afectaría si la superclase es abstracta o no.
4. Si se podría, pero un objeto TrafficAccident no podría invocar este método.
5. No se pueden sobrescribir métodos estáticos.
6. La instrucción es legal, solo podría invocar métodos que estén en Incident.
7. No es legal la instrucción.
8. PROGRAMACIÓN:
9. Esta en el archivo DiagramaPunto2.class.violet
10. El formato que se usó para guardar la información es el siguiente:

Cada dato esta separado por una coma (,) y no hay espacios entre un dato, la coma y el siguiente dato. (Ejemplo: “Tipo,Nombre,Dirección,…”).

Para todas las sedes primero se escribe el Tipo de Sede, el nombre, la dirección, el teléfono y el área (en ese orden).

Luego:

Si es una sede tipo Profesional: se escribe la cantidad de programas de Alta Calidad

Si es una sede tipo Continua: se escribe el curso mas popular

Si es una sede tipo Tecnologica: se escribe cuantos estudiantes hay matriculados

Luego se escribe cuantos programas tiene la sede y luego se escriben los nombres y descripciones de cada programa. (Ejemplo: “…..,5,nombre1,desc1,nombre2,desc2,….,nombre5,desc5,”).

Adicional a esto, si es una sede tipo Profesional se escribe la cantidad de cursos de educación continua y luego el nombre y la descripción de cada curso, luego se escribe la cantidad de programas tecnológicos y luego el nombre y la descripción de cada programa. (Ejemplo: “…….,1,nombreCurso1,descCurso1,1,nombreTec1,descTec1,”).

Para ver mejor como se guarda la información, ver el archivo “savefile.txt” que se encuentra en la misma carpeta que este archivo.

1. Se puede ver el listado mediante la opción 7 del menú (al ejecutar el programa el menú se puede ver en la consola).
2. Falso
3. Falso
4. Verdadero