

Ejercicio

Crear una clase Empleado que modele la información que una empresa mantiene sobre cada empleado: Nombre, DNI, sueldo base, pago por hora extra, horas extra realizadas en el mes, porcentaje de descuento, casado o no y número de hijos.

La clase debe contemplar las variables de propiedad para todos los atributos. Los demás servicios que deberán proporcionar los objetos de la clase serán los siguientes:

- Cálculo y devolución del complemento correspondiente a las horas extra realizadas.
- Cálculo y devolución del sueldo bruto.
- Cálculo y devolución de las retenciones a partir del porcentaje, teniendo en cuenta que el porcentaje de retención que hay que aplicar es el porcentaje menos 2 puntos si el empleado está casado y menos 1 punto por cada hijo que tenga; el porcentaje se aplica sobre todo el sueldo bruto.
- Cálculo y devolución del Sueldo Neto
- visualización de la información básica del empleado(nombre, DNI, casado o no y número de hijos).
- visualización de toda la información del empleado. La básica más el sueldo base, el complemento por horas extra, el sueldo bruto, la retención y el sueldo neto.

Hacer el código cliente necesario para la utilización de esta clase.