

```

internal class Trabajador
{
    private string nombre, apellido, sector;
    private int sueldo1, sueldo2;

    public Trabajador()
    {
        nombre = "Hernan";
        apellido = "Enrique";
        sector = "S";
        sueldo1 = 6000;
        sueldo2 = 8000;
    }

    public Trabajador(string pNombre, string pApellido, string pSector, int pSueldo1, int pSueldo2)
    {
        nombre = pNombre;
        apellido = pApellido;
        sector = pSector;
        sueldo1 = pSueldo1;
        sueldo2 = pSueldo2;
    }

    public double TotalSueldo()
    {
        double totalSueldo= pSueldo1 + pSueldo2;

        // return sueldo1 + sueldo2; directamente

        return totalSueldo;
    }

    public string TipoSector()
    {
        string Vsector;
        if(sector=="A" || sector=="a")
        {
            Vsector = "Administrativo";
        }
        else if (sector == "P" || sector == "p")
        {
            Vsector = "Produccion";
        }
        else if (sector == "S" || sector == "s")
        {
            Vsector = "Secretaria";
        }
        else
        {
            Vsector = "Sector No Valido ";
        }

        return Vsector;
    }

    public void Imprimir()
    {
        Console.WriteLine("Su Nombre es: " + this.nombre + " y su apellido es: " + this.apellido + " y su Sector es: " + this.sector +
            " y el Tipo de Sector es: " + this.TipoSector() + " y el Sueldo a Cobrar es:" + this.TotalSueldo());
    }
}

```

```
static void Main(string[] args)
{
    /*
    -1) Generar una Clase que se llame ClaseTrabajador y que tenga los siguientes atributos(Nombre, Apellido, Sector, Sueldo1, Sueldo2)
    - 2) Generar un Constructor por Default que inicialice los atributos.
    - 3) Crear un segundo Constructor que sea por Parámetros que inicialice los siguientes atributos.
        - Nombre: Juan, Apellido: Gonzalez; Sector: A; Sueldo1: 4500; Sueldo2: 5000.
    - 4) Crear un Método llamado TotalSueldo que sume los sueldos y los muestre.
    - 5) Crear un Método llamado TipoSector, que si ingreso A me informe Administrativo si es P, me informe Producción y si es S, es Secretaria.
    - 6) Crear un Método llamado Imprimir que muestre un mensaje que diga:
    - "Su nombre es " + atributo + " y su apellido es: " + atributo 2 + " y su edad es " + atributo3 + " y trabaja en el sector " + atributo4 + " y el sueldo Total es: + atributo5.
    7) Crear dos objetos llamados Trab1 y Trab2.
    8) A los dos objetos instanciarles el método Imprimir.    */

    Trabajador Trab1 = new Trabajador();
    Trab1.Imprimir();

    Trabajador Trab2 = new Trabajador("Juan", "Gonzalez", "A", 4500, 5000);
    Trab2.Imprimir();

    Console.ReadKey();
}
}
```