

Actividad diagnostica.

Demo de entrega de tareas base: Tarea 1

Nombre: William Barra

```
class Jugador {
    private String nombreCompleto;
    private String apellidos;

    public Jugador(String nombres, String apellidos) {
        this.nombreCompleto = nombres;
        this.apellidos = apellidos;
    }

    public String getFullName() {
        return this.nombreCompleto;
    }

    public void setFullName(String nombreCompleto) {
        this.nombreCompleto = nombreCompleto;
    }

    public void imprimir() {
        System.out.println(this.getFullName() + " ");
        System.out.println(this.apellidos);
    }
}
```

```
class Equipo {
    private String nombreEquipo;
    private String categoria;
    private Jugador[] jugadores;

    public Equipo(String nombreEquipo, String categoria, Jugador[] jugadores) {
        this.nombreEquipo = nombreEquipo;
        this.categoria = categoria;
        this.jugadores = jugadores;
    }

    public String getEquipo() {
        return this.nombreEquipo;
    }

    public void imprimir() {
        System.out.println(this.getEquipo() + " ");
        System.out.println(this.categoria);
    }
}
```

```
        for(int i=0; i< jugadores.length; i++ ) {  
            jugadores[i].imprimir();  
        }  
    }  
}
```

```
class Campeonato {  
    private String nombreCampeonato;  
    private Equipo[] equipos;  
  
    public Campeonato(String nombreCampeonato, Equipo[] equipos) {  
        this.nombreCampeonato = nombreCampeonato;  
        this.equips = equipos;  
    }  
  
    public String getNombreCampeonato() {  
        return this.nombreCampeonato;  
    }  
  
    public void imprimir() {  
        System.out.println(this.getNombreCampeonato() + " ");  
  
        for(int i=0; i< equipos.length; i++ ) {  
            equipos[i].imprimir();  
        }  
    }  
}
```

```
class Champions {  
    public static void main(String[] args) {  
  
        Jugador jugador0 = new Jugador("Pepito1" , "LastName1");  
        Jugador jugador1 = new Jugador("Pepito2" , "LastName2");  
        Jugador jugador2 = new Jugador("Pepito3" , "LastName3");  
  
        Jugador[] jugadores = new Jugador[3];  
        jugadores[0] = jugador0;  
        jugadores[1] = jugador1;  
        jugadores[2] = jugador2;  
  
        Equipo equipo1 = new Equipo("Unifranzitos", "Varones", jugadores);  
  
        Equipo[] equipos = new Equipo[1];  
        equipos[0] = equipo1;  
  
        Campeonato campeonato = new Campeonato("Sistemas Sede El ALTO", equipos);  
    }  
}
```

```
campeonato.imprimir();
```

```
}  
}
```

Output

```
^ java -cp /tmp/xVNY34Tf8e HelloWorld  
Sistemas Sede El ALTO  
Unifranzitos  
Varones  
Pepito1  
LastName1  
Pepito2  
LastName2  
Pepito3 |  
LastName3
```