

PARCIALDEFI



Kaladjian Matias Raffi | PR1-2020-2 | 10/11/2020 21:20:55 | 161 minutos

class Banquete :

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

10/11/2020 21:20:55

public void agregarPersonajeAlaFila (Personaje p)

| | | |
|---|--------------------------|---|
| V | listaPersonajes.exist(p) | F |
| | agregarPersonaje(p) | |
| | this.filaDeEspera.add(p) | |

class Banquete :

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

10/11/2020 21:20:55

public void agregarPersonaje (Personaje p)

| |
|-----------------------------|
| this.listaPersonajes.add(p) |
|-----------------------------|

class Banquete :

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

10/11/2020 21:20:55

public void entregarSemilla (SemillaDeErmitaño semilla)

Personaje p

| |
|--------------------------------|
| p ← this.filaDeEspera.remove() |
| p.recibirSemilla(semilla) |
| this.filaDeEspera.add(p) |

class Personaje :

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

10/11/2020 21:20:55

public void recibirSemilla (SemillaDeErmitaño semilla)

| |
|-----------------------|
| comerSemilla(semilla) |
|-----------------------|

class Personaje :

Kaladjian Matias Raffi

```
protected void comerSemilla ( SemillaDeErmitaño semilla )
```

PR1-2020-2

```
    incrementarKi()
```

10/11/2020 21:20:55

```
class Terricola :
```

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

```
    public void incrementarKiPorSemilla ()
```

10/11/2020 21:20:55

```
        setNivelKi(this.getNivelKi() + AUMENTO_MAS_COMUN)
```

```
class Saiyajin :
```

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

```
    public void incrementarKiPorSemilla ()
```

10/11/2020 21:20:55

```
    int extra ← 0
```

```
        this.getNivelKi()>=MINIMO_KI_PARA_AUMENTO
```

V

F

```
        extra ← this.obtenerExtra()
```

```
        setNivelKi(this.getNivelKi() + AUMENTO_MAS_COMUN + extra)
```

```
class Extraterrestre :
```

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

```
    public int obtenerExtra ()
```

10/11/2020 21:20:55

```
        return this.getCantidadAliados()*AUMENTO_EXTRA_POR_ALIADO
```

```
class Banquete :
```

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

```
    public ArrayList<Personaje> listarPersonajesMasDebiles ( int num )
```

10/11/2020 21:20:55

```
    int i ← 0    ArrayList<Personaje> masDebiles ← new ArrayList<Personaje>()
```

```
        !this.listaPersonajes.isEmpty() && i<num
```

```
            masDebiles.add(this.listaPersonajes.get(i))
```

```
            i++
```

```
return masDebiles
```

```
class ListaDePersonajesPorKi :
```

```
    public int compare ( Integer ki , Personaje p )
```

```
        return ki-p.getNivelKi()
```

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

10/11/2020 21:20:55

```
class ListaDePersonajesPorKi :
```

```
    public int compare ( Personaje p1 , Personaje p2 )
```

```
        return expresión
```

Kaladjian Matias Raffi

PR1-2020-2

10/11/2020 21:20:55