

Integrantes del grupo

Miguel Galdeano Rodriguez

Pablo León Vázquez

Enlace Github

https://github.com/MikiGR/MYPS_PR1

Reporte jacoco

clubdeportivo

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods	Missed	Classes
ClubDeportivo		100 %		100 %	0	24	0	63	0	9	0	1
Grupo		100 %		100 %	0	23	0	32	0	12	0	1
ClubDeportivoAltoRendimiento		100 %		100 %	0	10	0	27	0	4	0	1
ClubException		100 %	n/a	n/a	0	2	0	4	0	2	0	1
Total	0 of 557	100 %	0 of 64	100 %	0	59	0	126	0	27	0	4

ClubDeportivo

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods
matricular(String, int)		100 %		100 %	0	6	0	13	0	1
anyadirActividad(String[])		100 %	n/a	n/a	0	1	0	9	0	1
toString()		100 %		100 %	0	2	0	6	0	1
anyadirActividad(Grupo)		100 %		100 %	0	3	0	8	0	1
plazasLibres(String)		100 %		100 %	0	3	0	7	0	1
ingresos()		100 %		100 %	0	2	0	6	0	1
buscar(Grupo)		100 %		100 %	0	4	0	6	0	1
ClubDeportivo(String, int)		100 %		100 %	0	2	0	6	0	1
ClubDeportivo(String)		100 %	n/a	n/a	0	1	0	2	0	1
Total	0 of 267	100 %	0 of 30	100 %	0	24	0	63	0	9

Grupo

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods
Grupo(String, String, int, int, double)		100 %		100 %	0	5	0	11	0	1
toString()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
matricular(int)		100 %		100 %	0	3	0	4	0	1
equals(Object)		100 %		100 %	0	4	0	5	0	1
actualizarPlazas(int)		100 %		100 %	0	3	0	4	0	1
hashCode()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
plazasLibres()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
getCodigo()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
getActividad()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
getPlazas()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
getMatriculados()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
getTarifa()		100 %	n/a	n/a	0	1	0	1	0	1
Total	0 of 173	100 %	0 of 22	100 %	0	23	0	32	0	12

ClubDeportivoAltoRendimiento

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods
• anyadirActividad(String[])	<div><div></div></div>	100 %	<div><div></div></div>	100 %	0	3	0	13	0	1
• ClubDeportivoAltoRendimiento(String_int_int_double)	<div><div></div></div>	100 %	<div><div></div></div>	100 %	0	3	0	6	0	1
• ClubDeportivoAltoRendimiento(String_int_double)	<div><div></div></div>	100 %	<div><div></div></div>	100 %	0	3	0	6	0	1
• ingresos()	<div><div></div></div>	100 %	<div><div></div></div>	n/a	0	1	0	2	0	1
Total	0 of 110	100 %	0 of 12	100 %	0	10	0	27	0	4

ClubException

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods
• ClubException(String)	<div><div></div></div>	100 %	<div><div></div></div>	n/a	0	1	0	2	0	1
• ClubException()	<div><div></div></div>	100 %	<div><div></div></div>	n/a	0	1	0	2	0	1
Total	0 of 7	100 %	0 of 0	n/a	0	2	0	4	0	2

Errores encontrados en el código

```

/*
PRIMER ERROR: En el método buscar(Grupo g) si el grupo g es nulo
no está controlado.
Solución: Añadir al principio if(g==null) return -1;

SEGUNDO ERROR: Si el constructor de 2 parametros recibe como 2º
parametro el valor 1 he intento añadir 2 grupos salta la excepción
index out of bounds (no controlado)
Solución: Añadir al principio del if(pos == -1) de anyadirActividad(Grupo g)
if (ngrupos >= grupos.length) {
    throw new ClubException("ERROR: no se pueden añadir más grupos, el club está lleno");
}

TERCER ERROR: En el método anyadirActividad(String[] datos) si el array
datos tiene menos de 5 elementos no está controlado.
Solución: Añadir al principio del método anyadirActividad(String[] datos)
if (datos.length < 5) {
    throw new ClubException("ERROR: faltan datos");
}
*/

```