

Casos de prueba y clases de equivalencia

Clases de equivalencia

Positivos:

- Dos horas iguales generan positivo en el método horasIguales Hora h1 = new Hora(12, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);
- Primera hora mayor que otra genera positivo en mayorQue Hora h1 = new Hora(13, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);
- Ambas horas iguales genera positivo en el método mayorQue Hora h1 = new Hora(13, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);

Negativos:

- Dos horas distintas generan negativo en horasIguales Hora h1 = new Hora(13, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);
- Segunda hora mayor que la primera genera negativo en el método mayorQue Hora h1 = new Hora(12, 30, 45); Hora h2 = new Hora(13, 30, 45);

Casos límites:

- Horas límite distintas da false en horasIguales Hora h1 = new Hora(23, 59, 59); Hora h2 = new Hora(0, 0, 0);
- Primera hora mayor en rango límite genera en mayorQue true Hora h1 = new Hora(23, 59, 59); Hora h2 = new Hora(0, 0, 0);

Casos de prueba

Positivos	
Entrada	Salida
Hora h1 = new Hora(12, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);	horasIguales ->true
Hora h1 = new Hora(13, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);	mayorQue -> true
Hora h1 = new Hora(13, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);	mayorQue -> true

Negativos	
Entrada	Salida
Hora h1 = new Hora(13, 30, 45); Hora h2 = new Hora(12, 30, 45);	horasIguales -> false
Hora h1 = new Hora(12, 30, 45); Hora h2 = new Hora(13, 30, 45);	mayorQue -> false

Casos límites	
Entrada	Salida
Hora h1 = new Hora(23, 59, 59); Hora h2 = new Hora(0, 0, 0);	horasIguales -> false
Hora h1 = new Hora(23, 59, 59); Hora h2 = new Hora(0, 0, 0);	mayorQue -> true