

## Práctica MultiHilo II (Opcional)

“Una máquina puede hacer el trabajo de cincuenta hombres ordinarios. Ninguna máquina puede hacer el trabajo de un hombre extraordinario.”

# Ejercicios

## Ejercicio 1 - El baile de Hogwarts

Para celebrar el fin de curso en Hogwarts, es tradición un baile en el que un representante de cada casa, tanto masculino como femenino, son elegidos para bailar.

El baile dura 2 minutos y cada 10 segundos, se cambia de pareja. Son las chicas las que deben elegir a su nueva pareja.

Las únicas normas es que empiezan bailando con el miembro de su casa y que en cada cambio no deben repetir con el bailarín anterior. Si cuando van a cambiar no queda más bailarín que con el que estaban bailando, pueden estar un turno descansado.

Pero hay una norma no escrita y es que nunca se emparejan los miembros de Gryffindor con los de Slytherin.

Los elegidos para bailar son:

- Harry Potter y Hermione Granger de Gryffindor
- Draco Malfoy y Pansy Parkinson de Slytherin
- Cedric Digory y Tamsin Applebee de Hufflepuff
- Terry Boot y Luna Lovewood de Ravenclaw

Principal (2) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17.0.1\bin\javaw.exe (23 oct 2022 21:10:11) [pid: 1712]

Tamsin Applebee bailará con Cedric Digory  
Luna Lovewood bailará con Terry Boot  
Hermione Granger bailará con Harry Potter  
Pansy Parkinson bailará con Draco Malfoy  
Tamsin Applebee cambia de pareja  
Luna Lovewood cambia de pareja  
Hermione Granger cambia de pareja  
Hermione Granger bailará con Cedric Digory  
Luna Lovewood bailará con Harry Potter  
Tamsin Applebee bailará con Terry Boot  
Pansy Parkinson cambia de pareja  
Pansy Parkinson descansa esta vez  
Tamsin Applebee cambia de pareja  
Luna Lovewood cambia de pareja  
Hermione Granger cambia de pareja  
Tamsin Applebee bailará con Harry Potter  
Pansy Parkinson cambia de pareja  
Luna Lovewood bailará con Draco Malfoy  
Hermione Granger bailará con Terry Boot  
Pansy Parkinson bailará con Cedric Digory  
Tamsin Applebee cambia de pareja