

CCM0118 - Computação I (2024ii)

⌂ [Início](#) / [Meus Ambientes](#) / [2024](#) / [RUSP](#) / [CCM](#) / [0118.2024ii](#) / [Exercícios-programa](#) / [E03 Bolas em colisão](#)

E03 Bolas em colisão

Vencimento: domingo, 3 nov. 2024, 23:59

Estude inicialmente os programas CollidingBallsDeLuxe.java e CollidingBallsWithGravity.java dados abaixo. Neste exercício, você deve entregar dois programas, chamados CollidingBallsDisk.java e CollidingBallsDiskWithGravity.java. A única diferença de seus programas com os programas dados é que, em seus programas, o ambiente em que a simulação é executada deve ser um disco, em vez de um quadrado.

Os pequenos vídeos abaixo ilustram o comportamento esperado de seus programas. Os vídeos abaixo correspondem às seguintes execuções:

```
$ java-introcs CollidingBallsDisk 50
$ java-introcs CollidingBallsDiskWithGravity 50
$ java-introcs CollidingBallsDiskWithGravity 3
 CollidingBallsDeLuxe.java 15 outubro 2024, 09:27 AM
 CollidingBallsDisk-50.mov 15 outubro 2024, 09:27 AM
 CollidingBallsDiskWithGravity-3.mov 15 outubro 2024, 09:27 AM
 CollidingBallsDiskWithGravity-50.mov 15 outubro 2024, 09:27 AM
 CollidingBallsWithGravity.java 15 outubro 2024, 09:27 AM
```

Status de envio

| | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|---------------------------|
| Status de envio | Enviado para avaliação | | | | |
| Status da avaliação | Avaliado | | | | |
| Tempo restante | A tarefa foi enviada 5 dias 23 horas adiantado | | | | |
| Última modificação | terça-feira, 29 out. 2024, 00:13 | | | | |
| Envios de arquivo | <table border="1"><tr><td> CollidingBallsDisk.java</td><td>29 outubro 2024, 00:13 AM</td></tr><tr><td> CollidingBallsDiskWithGravity.java</td><td>29 outubro 2024, 00:13 AM</td></tr></table> | CollidingBallsDisk.java | 29 outubro 2024, 00:13 AM | CollidingBallsDiskWithGravity.java | 29 outubro 2024, 00:13 AM |
| CollidingBallsDisk.java | 29 outubro 2024, 00:13 AM | | | | |
| CollidingBallsDiskWithGravity.java | 29 outubro 2024, 00:13 AM | | | | |
| Comentários sobre o envio | ▶ Comentários (0) | | | | |

Feedback

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Nota | 9,90 / 10,00 |
| Avaliado em | quarta-feira, 20 nov. 2024, 21:44 |
| Avaliado por | HB Helena Baptista Reis |