

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><tr><td></td><td>CollidingBallsDisk.java</td><td>29 outubro 2024, 00:13 AM</td></tr><tr><td></td><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	<div>► Comentários (0)</div>						

Feedback

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

