

Started on Friday, 7 November 2025, 12:26 PM

State Finished

Completed on Friday, 7 November 2025, 1:01 PM

Time taken 35 mins 16 secs

Marks 300.00/300.00

Grade **10.00** out of 10.00 (**100%**)

Question 1

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Char.zipImplementasikan kelas dalam file [berikut](#).Upload jawaban sebagai berkas **Char.zip** yang berisi tepat 6 file:

Character.java, SpellCastFailedException.java, InsufficientManaException.java InvalidManaAmountException.java, SpellService.java, Spellcaster.java

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\n") atau menggunakan `println`.Untuk membantu melakukan pengetesan, silahkan gunakan main file [berikut](#). Berikut [outputnya](#).

Java 8 ▾

 [Char.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.06 sec, 29.09 MB
2	10	Accepted	0.06 sec, 28.21 MB
3	10	Accepted	0.06 sec, 30.50 MB
4	10	Accepted	0.06 sec, 28.21 MB
5	10	Accepted	0.06 sec, 28.33 MB
6	10	Accepted	0.06 sec, 28.48 MB
7	10	Accepted	0.06 sec, 28.37 MB
8	10	Accepted	0.06 sec, 28.13 MB
9	10	Accepted	0.06 sec, 28.57 MB
10	10	Accepted	0.06 sec, 28.34 MB

Question 2

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

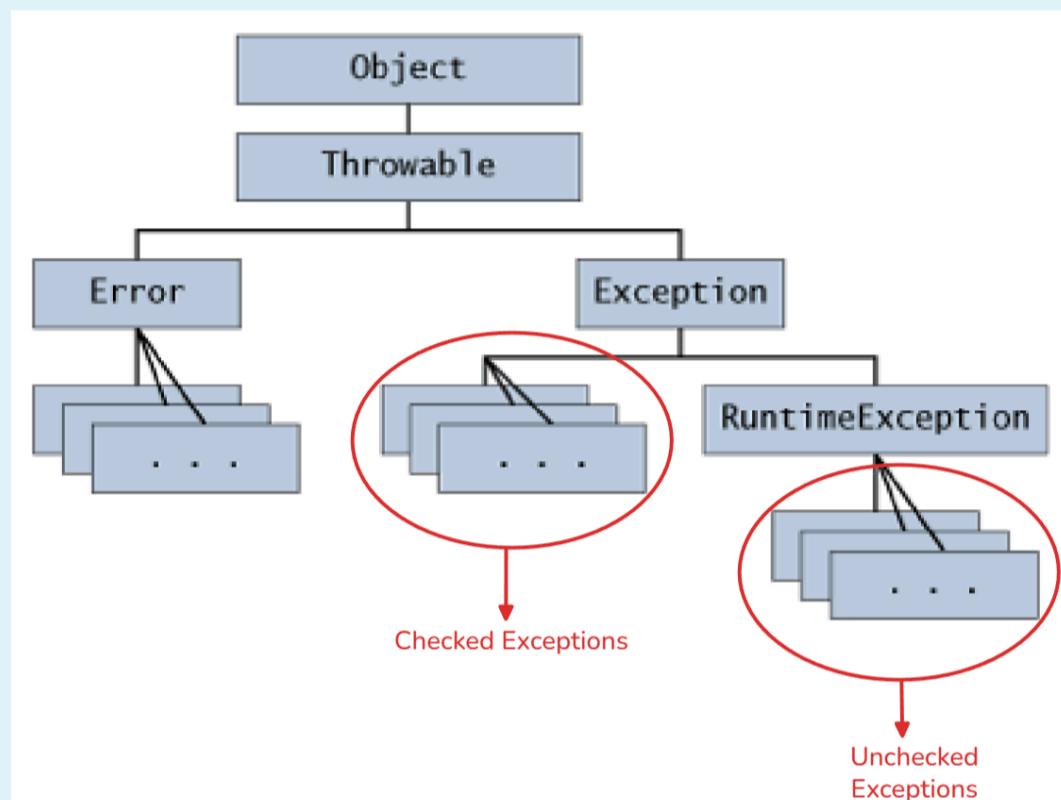
Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Nama File: CheckoutService.java

Dalam Java, Exceptions terbagi menjadi dua, yaitu Checked Exceptions dan Unchecked Exceptions.

- Checked Exceptions: kondisi yang masih bisa diprediksi dan ditangani oleh program, sehingga **wajib** ditangani oleh programmer dengan `try-catch` atau `throws`
 - Unchecked Exceptions: kesalahan akibat logika pemrograman atau input tidak valid yang **tidak dipaksa** ditangani karena seharusnya **dihindari sejak awal** oleh programmer.

Struktur hierarki exceptions secara umum dapat digambarkan sebagai berikut:



Implementasikan kelas CheckoutService.java dalam zip berikut.

Upload jawaban sebagai berkas **CheckoutService.java**

Gunakan masing file [berikut](#) untuk melakukan pengujian hasil implementasi kalian.

Berikut **output** yang diharapkan

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\n") atau menggunakan `println`. Tambahkan `import java.io.IOException` pada file `CheckoutService.java`

Java 8



Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
3	10	Accepted	0.07 sec, 28.01 MB
4	10	Accepted	0.06 sec, 29.04 MB
5	10	Accepted	0.06 sec, 29.22 MB
6	10	Accepted	0.07 sec, 28.34 MB
7	10	Accepted	0.06 sec, 28.09 MB
8	10	Accepted	0.06 sec, 28.07 MB
9	10	Accepted	0.06 sec, 27.92 MB
10	10	Accepted	0.06 sec, 29.00 MB

Question 3

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Order.zipImplementasikan kelas dalam file [berikut](#).Upload jawaban sebagai berkas **Order.zip** yang berisi tepat 13 file**Catatan:** Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\\n") atau menggunakan `println`.Untuk membantu melakukan pengetesan, silahkan gunakan driver file [berikut](#) dengan expected output seperti [berikut](#).

Java 8 ▾

 [Order.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	7	Accepted	0.07 sec, 29.04 MB
2	7	Accepted	0.10 sec, 30.11 MB
3	7	Accepted	0.10 sec, 31.74 MB
4	7	Accepted	0.09 sec, 29.97 MB
5	7	Accepted	0.09 sec, 31.78 MB
6	7	Accepted	0.09 sec, 30.11 MB
7	7	Accepted	0.07 sec, 28.57 MB
8	7	Accepted	0.09 sec, 32.48 MB
9	7	Accepted	0.09 sec, 29.77 MB
10	7	Accepted	0.09 sec, 31.83 MB
11	7	Accepted	0.09 sec, 30.35 MB
12	7	Accepted	0.06 sec, 28.02 MB
13	7	Accepted	0.10 sec, 30.59 MB
14	9	Accepted	0.10 sec, 32.54 MB

Jump to...



[Pra Praktikum 9 ►](#)