

Started on	Wednesday, 19 November 2025, 2:46 AM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 19 November 2025, 4:24 AM
Time taken	1 hour 38 mins
Marks	340.00/400.00
Grade	8.50 out of 10.00 (85%)

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Duit.zip

Implementasikan kelas dalam file [berikut](#).

Upload jawaban sebagai berkas **Duit.zip** yang berisi file yang sama dengan file zip soal. Silakan implementasikan file yang memiliki comment TODO

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh newline ("\\n") atau menggunakan `println`.

Java 8 ▾

 [Duit.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.06 sec, 28.24 MB
2	10	Accepted	0.06 sec, 28.39 MB
3	10	Accepted	0.06 sec, 26.36 MB
4	10	Accepted	0.16 sec, 38.71 MB
5	10	Accepted	0.06 sec, 28.92 MB
6	10	Accepted	0.06 sec, 28.91 MB
7	10	Accepted	0.17 sec, 39.17 MB
8	10	Accepted	0.06 sec, 27.95 MB
9	10	Accepted	0.18 sec, 43.53 MB
10	10	Accepted	0.15 sec, 34.14 MB

Question **2**

Correct


Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	5 s
Memory limit	64 MB

Buatlah implementasi simulasi CPU Scheduler dengan Multi-Resource Locking dan Deadlock Prevention. Eits jangan takut sama namanya dulu ya. Intinya ini implementasi simple concurency yang kalian pelajari. Baca instruksi pada setiap [kelas](#), lalu kumpulkan dengan format cpu.zip.

File tambahan:

- [Output.txt](#)

Java 8 

 [CPU.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	50	Accepted	2.25 sec, 31.40 MB
2	50	Accepted	1.17 sec, 30.29 MB

Time limit	30 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Bread.zip


Implementasikan kelas dalam file [berikut](#).

Upload jawaban sebagai berkas **Bread.zip** yang berisi tepat **3** file, yaitu **BreadFactory.java**, **Producer.java**, dan **Consumer.java**

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("**\n**") atau menggunakan **println**.

Untuk membantu melakukan pengetesan, silahkan gunakan driver file [berikut](#).

Java 8 ▾

 [Bread.zip](#)

Score: 40

Blackbox

Score: 40

Verdict: Wrong answer

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	0	Wrong answer	5.10 sec, 28.71 MB
2	0	Wrong answer	3.06 sec, 28.86 MB
3	12	Accepted	4.06 sec, 28.06 MB
4	0	Wrong answer	2.06 sec, 28.98 MB
5	0	Wrong answer	4.06 sec, 30.44 MB
6	0	Wrong answer	4.06 sec, 30.44 MB
7	12	Accepted	4.06 sec, 28.97 MB
8	16	Accepted	6.06 sec, 28.55 MB

Time limit	5 s
Memory limit	64 MB

Keren dah sampe nomor 4.

Kali ini kalian diminta buat bantu implementasiin HTTP dispatcher. Seperti yang kita ketahui request HTTP yang beredar di internet biasanya dilakukan secara asynchronous. Hal tersebut memerlukan penanganan konkurensi yang baik. Pada kasus kali ini kalian akan diminta untuk mengimplementasikan RequestProducer, WorkerProducer, dan RequestQueue. Sistem yang kalian buat harus tahan terhadap issue konkurensi seperti deadlock. Kumpulkan seluruh file yang anda terima ke http.zip.

- File:
- [soal](#)
 - [output.txt](#) (output driver)

Java 8 ▾

 [DeadlockSimulator.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	25	Accepted	0.16 sec, 32.22 MB
2	25	Accepted	0.16 sec, 31.76 MB
3	25	Accepted	0.18 sec, 31.87 MB
4	25	Accepted	0.47 sec, 30.18 MB