

Started on Friday, 31 October 2025, 12:12 PM

State Finished

Completed on Saturday, 1 November 2025, 6:55 PM

Time taken 1 day 6 hours

Marks 200.00/200.00

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: MeasurablePair.zipImplementasikan kelas - kelas dalam file [MeasurablePair.zip](#).

Upload jawaban sebagai berkas **MeasurablePair.zip** yang berisi tepat 5 file: Length.java, Weight.java, Temperature.java, Pair.java, dan PairComparator.java. Untuk membantu melakukan pengujian, silahkan gunakan file Main.java yang ada di dalam file soal. Berikut adalah output yang diharapkan:

```
true  
false  
false  
true
```

Selain itu berikut adalah definisi interface built-in dari Java, yaitu Comparable, jika diperlukan.

```
public interface Comparable<T> {  
    /* Example:  
     *  a.compareTo(b)  
     * returns:  
     *  < 0 if a < b  
     *  = 0 if a == b  
     *  > 0 if a > b  
     */  
    public int compareTo(T o);  
}
```

fungsi Double.compare(a,b) juga akan menghasilkan result yang sama.

```
Double.compare(a,b)  
returns:  
1) < 0 if a < b  
2) = 0 if a == b  
3) > 0 if a > b
```

Java 8 ▾

 [MeasurablePair.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.14 sec, 33.38 MB
2	10	Accepted	0.15 sec, 31.91 MB
3	10	Accepted	0.14 sec, 34.21 MB

No	Score	Verdict	Description
4	10	Accepted	0.14 sec, 33.09 MB
5	10	Accepted	0.14 sec, 33.15 MB
6	10	Accepted	0.13 sec, 32.27 MB
7	10	Accepted	0.13 sec, 33.44 MB
8	10	Accepted	0.14 sec, 32.61 MB
9	10	Accepted	0.14 sec, 33.97 MB
10	10	Accepted	0.13 sec, 32.35 MB

Question 2

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Warehouse.zipImplementasikan kelas dalam file [berikut](#).Upload jawaban sebagai berkas **Warehouse.zip** yang berisi tepat 7 file:
Clothing.java, Food.java, Electronics.java, Shelf.java, Container.java, Product.java, WarehouseManager.java.**Catatan:** Pastikan setiap output diakhiri oleh endline ("\n") atau menggunakan `println`.Untuk membantu melakukan pengetesan, silahkan gunakan main file [berikut](#) dengan expected output seperti [berikut](#).

Java 8 ▾

[Warehouse.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.07 sec, 28.99 MB
2	10	Accepted	0.07 sec, 27.91 MB
3	10	Accepted	0.06 sec, 27.93 MB
4	10	Accepted	0.07 sec, 28.00 MB
5	10	Accepted	0.07 sec, 28.58 MB
6	10	Accepted	0.06 sec, 26.30 MB
7	10	Accepted	0.07 sec, 28.97 MB
8	10	Accepted	0.06 sec, 28.96 MB
9	10	Accepted	0.06 sec, 28.82 MB
10	10	Accepted	0.06 sec, 29.45 MB

◀ Praktikum 7

Jump to...

▴

Pra Praktikum 8 ►