

OPGAVE

Størst og mindst

I denne opgave træner vi enkel sortering med Comparable ved at lede efter elementerne med størst henholdsvis mindst værdi i en given attribut.

Opgave

Opret klassen Kid med attributten heightInCm (int) samt name (String).

Opret en ny klasse med main -> run, hvor du opretter et antal børn i en liste.

Brug nu sortering til at identificere det højeste og det laveste barn i listen.



Når dette virker, kan du finde på flere attributter og finde personen med størst og mindst værdi. Fx:

- Navn
- Hårlængde i cm
- Alder (identificeret ud fra fødselsår (int) eller fødselsdato (LocalDateTime)).
- Skoleklasse eller semester (int)

```
C:\Users\PAAG\.jdk\openjdk-20.0.1
```

```
Mia(106 cm)
Isabella(108 cm)
Grace(110 cm)
Emma(112 cm)
Ethan(115 cm)
Benjamin(117 cm)
Noah(118 cm)
Abigail(119 cm)
Michael(120 cm)
Ava(121 cm)
Charlotte(123 cm)
Mason(125 cm)
Emily(126 cm)
Lucas(127 cm)
Elijah(128 cm)
William(129 cm)
Liam(131 cm)
James(132 cm)
Alexander(134 cm)
Olivia(135 cm)
Evelyn(136 cm)
Harper(137 cm)
Amelia(139 cm)
Sophia(140 cm)
Daniel(141 cm)
```

```
Smallest : Mia(106 cm)
Tallest: Daniel(141 cm)
```

```
Process finished with exit code 0
```