

9a. laboratorijas darbs

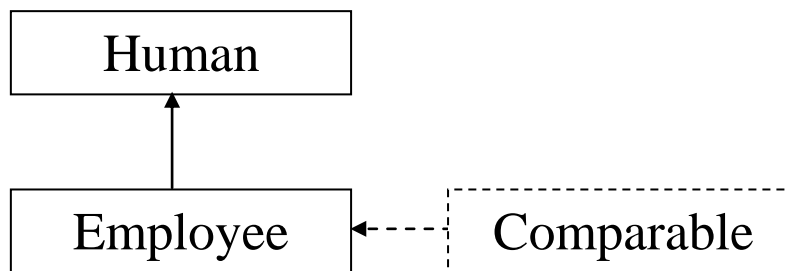
Izmainīt programmu, uzrakstītu 8. laboratorijas darbā. Paredzēt interfeisu Comparable un Comparator izmantošanu. Klasē Firm būs trīs jaunas metodes:

1. **double** getMaxSalary() // Maksimālā alga firmā.

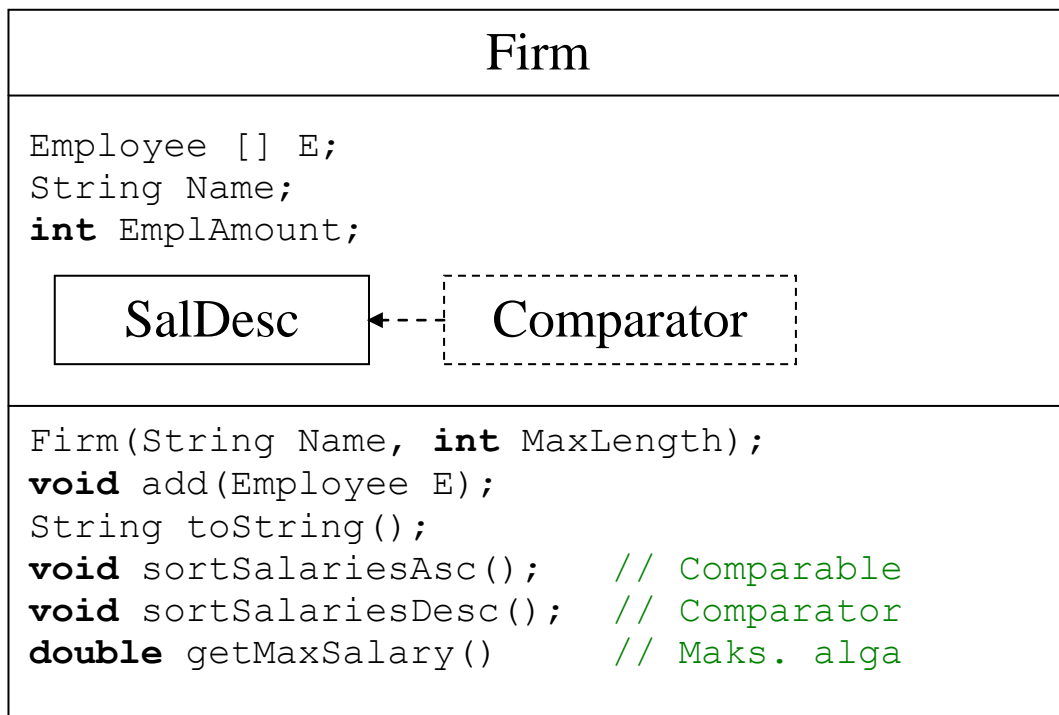
2. **void** sortSalariesAsc() // Darbinieku kārtošana pēc algām **augošajā** secībā, lietojot interfeisu Comparable. Masīva kārtošanas metodē paredzēt trīs parametrus: *masīvu, sākuma indeksu, gala indeksu*.

3. **void** sortSalariesDesc() // Darbinieku kārtošana pēc algām **dilstošajā** secībā, lietojot interfeisu Comparator. Masīva kārtošanas metodē paredzēt četrus parametrus: *masīvu, sākuma indeksu, gala indeksu, klases SalDesc objektu*.

Izmaiņas klasē Employee:



Izmaiņas klasē Firm:



Iespējamie programmas rezultāti:

Firm: VEF. Amount of employees: 3.

1. Name: Uldis. Surname: Celms. Salary: 1100.00 EUR.
2. Name: Aldis. Surname: Zemzars. Salary: 1200.00 EUR.
3. Name: Ivars. Surname: Strazds. Salary: 1000.00 EUR.

Maximal salary: 1200.00 EUR.

Firm: VEF. Amount of employees: 3.

1. Name: Ivars. Surname: Strazds. Salary: 1000.00 EUR.
2. Name: Uldis. Surname: Celms. Salary: 1100.00 EUR.
3. Name: Aldis. Surname: Zemzars. Salary: 1200.00 EUR.

Firm: VEF. Amount of employees: 3.

1. Name: Aldis. Surname: Zemzars. Salary: 1200.00 EUR.
2. Name: Uldis. Surname: Celms. Salary: 1100.00 EUR.
3. Name: Ivars. Surname: Strazds. Salary: 1000.00 EUR.