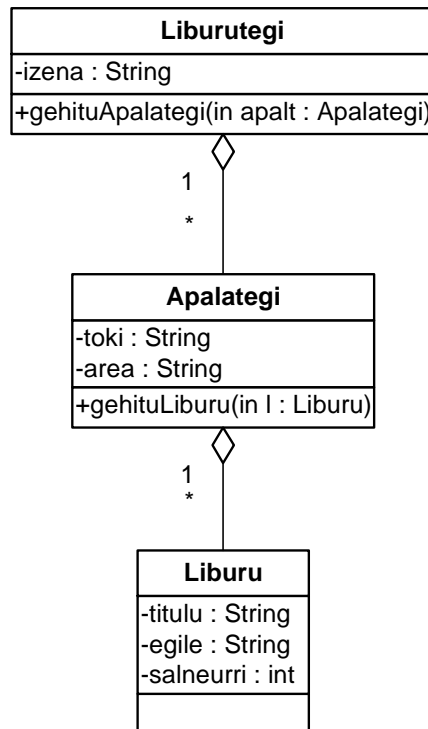


Ikasturtea:	2017/2018
Gaia:	Software Ingeniaritza
Ariketak:	Generizitatea Java 8n
Data:	2018ko Apirila

1. Ariketa

Liburutegi batetan liburuak apalategietan ordenatuta daude, ondoko UML diagramaren arabera:



Java 8ko generizitate aukerak eta lambda espresioak erabilita ondorengoak implementatzea eskatzen da (beharrezkoak diren atributuak ere gehitu klaseetan):

- Liburutegi klaseko `liburuakApalategikaBistaratu()` metodoa. Metodo honek apalategiak alfabetikoki ordenatuta bistaratzen ditu (tokiaren arabera) eta apalategi bakoitzean liburuak ere alfabetikoki ordenatuta, tituluaren arabera.
- Apalategi klaseko `haundiagoakBistaratu(int salneurri)` metodoa. Metodo honek salneurri baino garestiagoak diren liburuak bistaratzen ditu.

2. Ariketa

Pertsonak dituen kolekzio bat dugu, izena eta adina atributuekin. Hori hartuta, edukiontziko pertsonen adinen batazbestekoa baino zaharragoak diren pertsonak bistaratu.

3. Ariketa

Liburuak dituen kolekzio bat dugu, liburu bakoitzak titulua, egilea eta orri kopurua dituelarik. Mila orri baino gehiago dituzten liburuak lortu nahi ditugu.