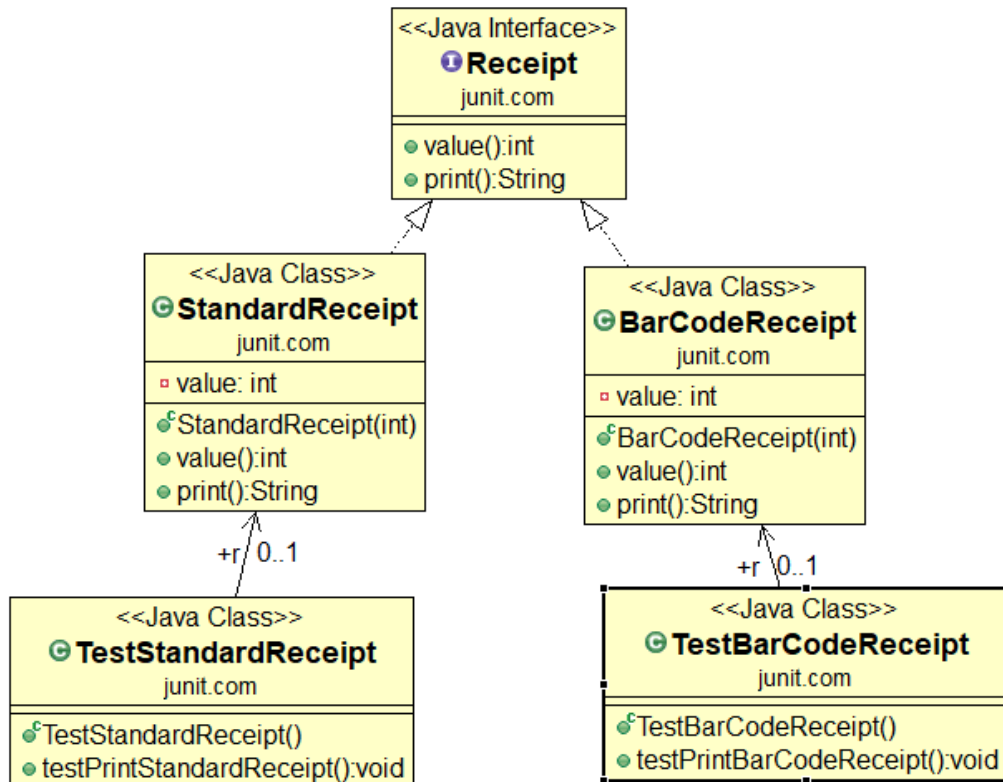


Laboratori 1

La versió del software del parquímetre que teníem només emetia un tipus de rebut. A petició de la ciutat de Boston, decidim afegir un nou tipus de rebut amb codi de barres. En aquesta sessió encara no ens centrarem en com assignar aquests tipus de rebuts als parquímetres, només ens centrarem en el codi desenvolupat per crear els dos tipus de rebuts.

El codi i els tests corresponents als dos tipus de rebuts els podeu trobar a l'Atenea. El diagrama de classes corresponent a aquest codi és el següent:



Examinant el codi proporcionat ens adonem que presenta alguns problemes.

Es demana:

- Penseu quin problema presenta el codi de les classes dels rebuts i quin patró es podria aplicar per tal de resoldre el problema que es planteja.
- Feu el diagrama de classes del model de domini (només la part del diagrama que canvia) amb els atributs, associacions i operacions de la solució que proposaries.
- Implementeu el refactoring per aplicar la solució descrita.