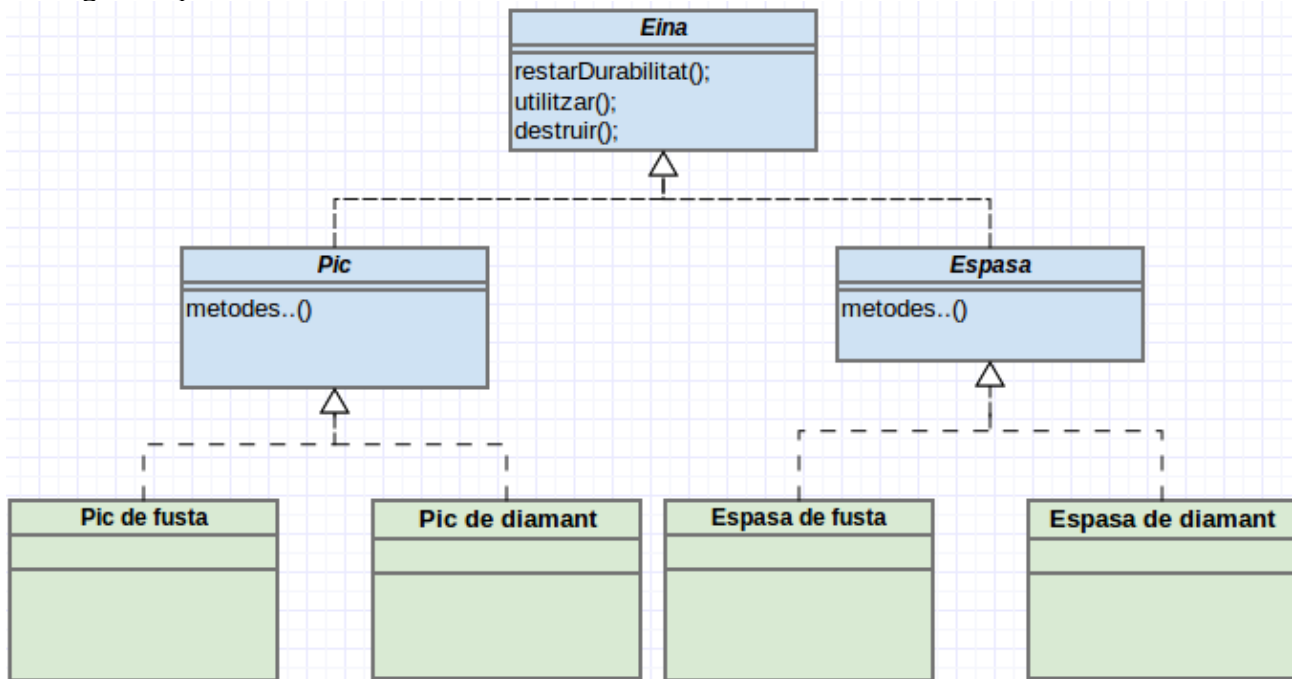


Examen ampliació... Padre, help me. Att: noki

1. Els nens rata jugadors de minecraft tenen molts objectes a crear. Dins d'ells, els més creats són espases, pics, destrals, i més eines. Aquestes eines tenen variants, desde fusta, fins a diamant. Ells es queixen de que es una basura tenir que crear una per una aquestes eines, i per tant, els agradaria un objecte que pugues crearles de cop. Els creadors de minecraft, els quals n'estan fins als collons dels nens rata, han decidit fer l'objecte per a que callin la boca.

El diagrama que tindrem de moment és:



a-L'objecte de nom [el que vulguis], crearà eines segons les seves variants dites abans. Quin patró utilitzaries per a fer el nou objecte?

L'empresa també necessita que no sempre es deixi crear les eines. Per tant, necessitaran que quan aquest objecte no disposi de materials necessaris per a fer la creació, surti una excepció
`UnsupportedRatException();`

b-Quin patró utilitzaries perquè passi això?

Finalment, l'empresa és retard i no havia implementat tots els mètodes necessaris per a les eines. Igualment, aquests mètodes deixen de ser responsabilitat de les eines, és a dir, les classes que implementen eina no han de tenir aquests mètodes, sinó es carregarien el SRP... Alguns dels mètodes són guardar, descomposar, comerciar, etc..

c-Que faries per a poder utilitza'ls? Patró?

Tots els patrons s'han d'implementar en codi i dibuix.