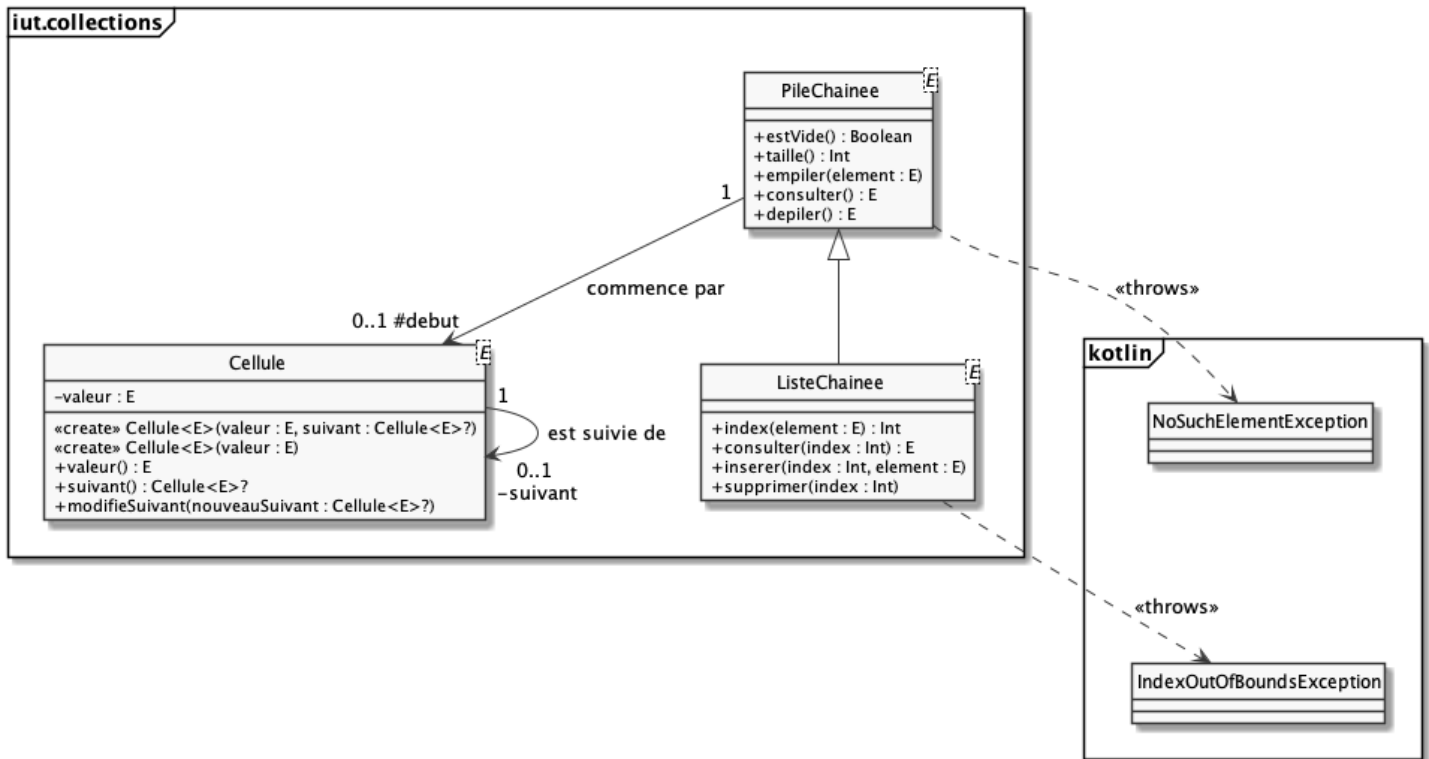


Piles et listes chaînées



1. Que représente le diagramme UML précédent ?
2. Donnez une représentation "schématique" d'une `PileChaine` d'entiers sur laquelle on réalise successivement les opérations suivantes :
`empiler(42)`, `empiler(0)`, `empiler(-4)`, `depiler()`, `depiler()`,
`empiler(-2)`, `depiler()`, `depiler()`, `depiler()`
3. Donnez le pseudo-code correspondant à `empiler(element : E)`
4. Donnez le pseudo-code correspondant à `depiler()`

On s'intéresse maintenant à `ListeChaine`

5. Donnez le pseudo-code correspondant à `index(element : E)`
6. Donnez le pseudo-code correspondant à `insérer(index : Int, element : E)`