```
┌─────────────────────┐
│   std::set< int >   │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────┐
│        Itemset          │
├─────────────────────────┤
│ -  occurrences          │
├─────────────────────────┤
│ +  Itemset()            │
│ +  Itemset()            │
│ +  hash()               │
│ +  computeOccurrences() │
│ +  updateOccurrences()  │
│ +  printOccurrences()   │
│ +  toString()           │
│ +  getOccurrences()     │
│ +  isSubsetOf()         │
│ +  toSortedVector()     │
└─────────────────────────┘
```