```
┌─────────────────────────────────────────┐
│              SortedIntegers             │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ +SortedIntegers()                       │
│ +main(String[] args): void              │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ┆
                  uses
                    ┆
                    ▽
┌─────────────────────────────────────────┐
│                Collections              │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ +sort(List~T~ list): void               │
└─────────────────────────────────────────┘
```