Class Diagram for an iOS App with a Table View
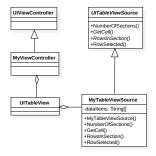
Note: Not all fields and methods are shown.
Method parameters are not shown.

```
┌─────────────────────┐          ┌──────────────────────────┐
│  UIViewController    │          │   UITableViewSource      │
├─────────────────────┤          ├──────────────────────────┤
│                     │          │ +NumberOfSections()      │
│                     │          │ +GetCell()               │
└─────────────────────┘          │ +RowsInSection()         │
                                 │ +RowSelected()           │
                                 └──────────────────────────┘

┌─────────────────────┐
│  MyViewController    │
├─────────────────────┤
│                     │
│                     │
└─────────────────────┘

┌─────────────────┐          ┌──────────────────────────┐
│  UITableView    │          │   MyTableViewSource      │
├─────────────────┤          ├──────────────────────────┤
│                 │          │ -dataItems: String[]     │
│                 │          ├──────────────────────────┤
└─────────────────┘          │ +MyTableViewSource()     │
                             │ +NumberOfSections()      │
                             │ +GetCell()               │
                             │ +RowsInSection()         │
                             │ +RowSelected()           │
                             └──────────────────────────┘
```

Brian Bird, 5/23/18