```
┌─────────────────────────────────────┐
│      MapGeneratorStrategy           │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Generate()                        │
│ + ~MapGeneratorStrategy()           │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      UserInputMapStrategy           │
├─────────────────────────────────────┤
│ -  input                            │
│ -  out                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + UserInputMapStrategy()            │
│ + Generate()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```