```
                        CTile
                ┌─────────────────────┐
                │ # symbol            │
                ├─────────────────────┤
                │ + CTile()           │
                │ + ~CTile()          │
                │ + print()           │
                │ + getType()         │
                └─────────────────────┘
                          △
                          │
                      CActiveTile
                ┌─────────────────────┐
                │ # pos_x             │
                │ # pos_y             │
                ├─────────────────────┤
                │ + CActiveTile()     │
                │ + getX()            │
                │ + getY()            │
                └─────────────────────┘
                          △
                          │
                        CTower
                ┌─────────────────────┐
                │ # price             │
                │ # range             │
                │ # color             │
                ├─────────────────────┤
                │ + CTower()          │
                │ + getType()         │
                │ + getPrice()        │
                │ + getRange()        │
                └─────────────────────┘
                          △
                          │
                      CTowerGreen
                ┌─────────────────────┐
                │                     │
                ├─────────────────────┤
                │ + CTowerGreen()     │
                │ + getType()         │
                │ + print()           │
                └─────────────────────┘
```