```
┌─────────────────────────────────────┐
│         ghost::Random               │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Random()                          │
│ + get_random_number()               │
└─────────────────────────────────────┘
                  │
                  │ #random
                  │
                  ◇
┌─────────────────────────────────────┐
│         ghost::Objective            │
├─────────────────────────────────────┤
│ # name                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Objective()                       │
│ + cost()                            │
│ + heuristic_variable()              │
│ + heuristic_value()                 │
│ + heuristic_value()                 │
│ + postprocess_satisfaction()        │
│ + postprocess_optimization()        │
│ + get_name()                        │
│ # required_cost()                   │
│ # expert_heuristic_variable()       │
│ # expert_heuristic_value()          │
│ # expert_heuristic_value()          │
│ # expert_postprocess                │
│ _satisfaction()                     │
│ # expert_postprocess                │
│ _optimization()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```