```
┌─────────────────────────────────┐
│            QObject              │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│         InputComponent          │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      HumanInputComponent        │
└─────────────────────────────────┘
```