'Choose Player Settings'

```
   Actor          :MainPage              :Players                    :Game

     │                │                      │                         │
     │    game()      │                      │                         │
     │───────────────>│     setsGame()       │                         │
     │                │─────────────────────>│                         │
     │                │                      │                         │
     │                │  selectNumberOfPlayers│                         │
     │<──────────────────────────────────────│                         │
     │                │                      │                         │
     │ setNumberOfPlayers()                   │       setPlayers        │
     │───────────────────────────────────────│────────────────────────>│
     │                │                      │                         │
     │                │                      │ records number of players│
     │                │                      │                         │
     │                │   selectDifficulty   │                         │
     │<──────────────────────────────────────│                         │
     │                │                      │                         │
     │  setDifficulty()│                      │                         │
     │───────────────────────────────────────│                         │
     │                │                      │ sets the difficulty     │
     │                │    createsPlayers    │                         │
     │<──────────────────────────────────────│                         │
     │                │                      │      displaysPlayers     │
     │<────────────────────────────────────────────────────────────────│
     │                │                      │                         │
```