

Tác tử
+ Loại: string
+ Vị trí: intX,intO
+ Chỉ số hạnh phúc: float
+ Di chuyển (): void
+ Đứng yên (): void

Lưới
+ số hàng: int
+ số ô: int
+ số cột: int
+ kiểu lưới: string
+ Xóa():bool
+ Tạo():bool
+ Cập nhập():bool

Ô trong lưới
+ Vị trí: intX,intO
+ Số lượng tác tử: int
+ Tình trạng: bool
+ Cập nhập():bool
+ Tạo():bool
+ Xóa():bool

Láng Giềng
+ Tên:string
+ Số lượng:int

Quần thể
+ Tên:string
+ Số lượng:int
+ Cập nhập():bool
+ Xóa():bool
+ Tạo():bool