```
Tablero
private:
  Fichas tablero[8][8];
  int xBlanco;
  int yBlanco;
  int xNegro;
  int yNegro;
public:
  Tablero();
  ~Tablero();
  void setXnegro(int xnegro);
  int getXnegro();
  void setYnegro(int ynegro);
  int getYnegro();
  void setXblanco(int xblanco);
  int getXblanco();
  void setYblanco(int yblanco);
  int getYblanco();
  void impTablero();
  bool veriMov(string mov);
  bool validarMovimiento(string mov, int jugador);
  bool validarMovimiento(int xIni, int yIni, int xFin, int yFin, int jugador);
  void moverFicha(string mov);
  void moverFicha(int xIni, int yIni, int xFin, int yFin);
  void devolverFicha(string mov);
  void devolverFicha(int xFin, int yFin, int xIni, int yIni);
  bool estoyEnJaque(int jugadorA, int opci);
  bool estoyEnJaqueMate(int jugadorA);
  bool interponerEnJaque(char tipoF, int yIni, int xIni, int jugadorA);
  bool reyPuedeMover(int jugadorA);
  void jugar();
```

```
Fichas
private:
  int id:
  char idChar;
  string unicode;
  string nombre;
  int jugador;
public:
  Fichas();
  Fichas(char idChar, string unicode,
string nombre, int jugador);
  ~Fichas();
  void setId(int id);
  int getId();
  void setIdChar(char idChar);
  char getIdChar();
  void setUnicode(string unicode);
  string getUnicode();
  void setNombre(string nombre);
  string getNombre();
  void setJugador(int jugador);
  int getJugador();
```