

VÖDRÖS ATTILA

A SAKKJÁTÉK BEMUTATÁSA

ÖSSZEFOGLALÁS

A feladat egy olyan programcsomag elkészítése volt, amely segítséget nyújt a felhasználónak a sakkjáték megismerésében, a sakkfigurák helyes lépéseinek elsajátításában. Emellett feladat volt még a sakkfigurák megtervezése, valamint egy olyan szerkesztőprogram elkészítése, amellyel a megtervezett figurák elkészíthetők, megszerkeszthetők. A figuraszerkesztő fő feladata azonban, lehetőséget biztosítani a felhasználóknak, saját figurák illetve figurakészletek elkészítéséhez, melyet a későbbiek során, a programban felhasználhatóak, megjeleníthetők.

Az elkészített sakktáblán, illetve a rajta elhelyezett figurákkal gyakorolhatóak a szabályos lépések, valamint két játékos lejátszhat egy szabályos sakkjátszmát. Mivel a sakkprogram nem rendelkezik mesterséges intelligenciával, ezért saját lépéseket nem képes tenni. Ebből következően játszmát csak két ember tud lejátszani, a számítógép elleni játék nem lehetséges.

A lépések gyakorlása mellett, jó tanulási lehetőséget nyújt már meglévő játszmák tanulmányozása is. A sakkjátszmákat egy speciális formátumú (*PGN*) fájlban tárolják. A program lehetőséget biztosít az ilyen típusú fájlok beolvasására. A fájl megnyitása után a fájlban lévő játszmák (általában egy fájl több játszmát tartalmaz) megtekinthetők, kielemezhetők.

A programmal való gyakorlás és játékelemzés mellett, a programhoz elkészített súgórendszer is tartalmaz oktató jellegű adatokat. A súgórendszer témái között szerepel a program használatára vonatkozó általános ismertető, a *PGN* formátumú fájl felépítésének leírása és a sakkjátszmák dokumentálására vonatkozó jelölésrendszer. A játszmák dokumentálása, a játszmában történő lépések lejegyzését jelenti, az erre a célra kialakított jelölésrendszerrel. Ezen jelölésrendszer megtanulása nagyon fontos egy sakkozó számára, hiszen egy hosszabb hivatalos játszmában a játszmajegyzés kötelező.

A dokumentációban szereplő néhány sakkkal kapcsolatos fogalom:

- ◆ Sáncolás
- ◆ „En passant”
- ◆ Gyalogátalakulás