

## **Monopoly**

A következő egyszerűsített Monopoly játékot 4 játékos játszhatja. A játéktér minden mezőjének van értéke, lehet tulajdonosa, és a játékosok szállodát építhetnek rájuk.

A játékosok felváltva dobhatnak egy dobókockával, a rajta lévő számnak megfelelő mezőnyit kell a bábujukkal előrelépni. Ha a bábu olyan mezőre érkezik, amelyen még nem áll szálloda, a játékos megépítheti a mező értékének megfelelő összegért. Ezzel a mező a játékos tulajdonába kerül. Ha a bábu egy idegen tulajdonban lévő mezőre érkezik, akkor a mező értékének megfelelő összeget ki kell fizetnie a mező tulajdonosának. Ha a bábu körbeért a játéktéren (áthalad a startmezőn), a legolcsóbb mező értékének megfelelő jutalmat kap.

Minden játékos azonos pénzüsszeggel indul. Aki elköltötte az összes pénzét, lekerül a tábláról és elveszíti a játékot. Az nyer, akinek a második csőd (a második kiesett játékos) után több pénze maradt.

A játék kezdete előtt a paramétereket (kezdeti pénzüsszeg, mezők száma és értéke) a program egy szövegfájlból olvassa be.