

Specifikáció

Vonatjegy

Balogh-Bartos Dénes (DGGDB5)

A program egy egyszerűsített vonatjegy eladó rendszer. A programba való belépéskor egy menüből lehet kiválasztani a megfelelő műveletet, az adott művelet sorszámának beírásával.

Vonatjegy vásárlás

Itt lehetőség van az indulási és érkezési állomás, illetve az indulási idő bevitelére. Ezután a program listázza az aznapi indulásokat az indulási idő szerint rendezve, illetve az egyes jegyek árát. A listából kiválasztva a rendszer foglal egy helyet valamelyik kocsiba, és elkészíti a jegyet, amit a konzolra, illetve egy fájlba is kiír. A jegy tartalmazza az indulás és érkezés helyét, idejét, a vonat számát, a kocsi és szék számát

Vonatok kezelése

Ebben a menüpontban van lehetőség vonat hozzáadására, eltávolítására, módosítására. Eltávolításkor és módosításkor meg kell adni a vonat azonosítóját, hozzáadáskor emellett meg kell adni legalább a kiinduló- és végállomást, indulási- és érkezési időt. Ezeket a vonatokat a rendszer el is menti egy külső fájlba.

A menürendszerben egységesen a -1- es számmal lehet visszatérni az előző menübe, ezáltal ez nem lehet vonat azonosítója, ugyanígy bármilyen opció száma sem.