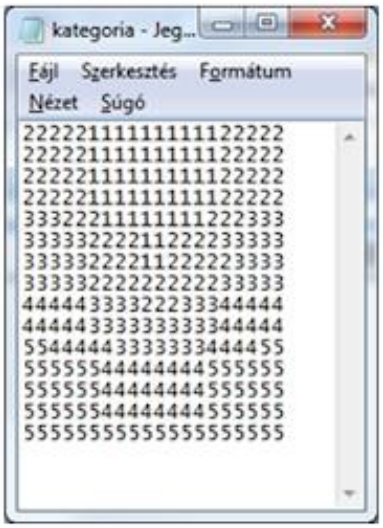
adat neve	típusa	felépítése	szerepe	felhasználás
N	konstans		sorok száma	globális
M	**konstans**		oszlopok (székek) száma egy sorban	globális
sor[N]	**string**		**foglaltsag.txt** file egy-egy sorát tartalmazza, azaz N db stringet (lsd. foglaltsag.txt képet lent)	globális
kat[N]	**string**		**kategoria.txt** file egy-egy sorát tartalmazza, azaz N db stringet (lsd. kategoria.txt képet lent)	globális
m[5]	**int** 5 elemű tömb		A 4. és 5. feladatban kap szerepet, amikor az egyes kategóriákat darabra megszámoljuk, illetve forintra váltjuk	globális
Mivel a **sor[]** és a **kat[]** tömbök **stringeket** tartalmaznak, lehetőség van arra, hogy **karakterenként** is kezeljük ezeket, de ekkor a sort és a katot is mátrixként kell kezelni. Itt lesz szerepe az M konstansnak. Lásd: már a 2. feladattól kezdve mátrixként kezeljük a **sor**t. **(N sor, és minden sorban M szék, azaz karakter.)**				

2014. október










```
ifstream fsor;
fsor.open("foglaltsag.txt");
ifstream ksor;
ksor.open("kategoria.txt");
for(int i=0;i<N;i++)
{
    fsor >> sor[i];
    ksor >> kat[i];
}
ksor.close();
fsor.close();
for(int i=0;i<N;i++) cout << sor[i] << endl;
cout << endl;
for(int i=0;i<N;i++) cout << kat[i] << endl;
cout << endl;
```