

## 4. Automata

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő! A részpontoszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan.

Létezik a program <i>automata</i> néven	1 pont
Üzenetek a képernyőn	2 pont
Ha van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Ha minden megoldott feladatnál megjelenítette a sorszámot és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Az előző pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb ilyen feladatot oldott meg.	
Az ékezetmentes kiírásokra is járnak a pontok.	
A bemeneti állományok feldolgozása	8 pont
Megnyitotta olvasásra az egyik fájlt beolvasás előtt	1 pont
Beolvasta az adatsorok számát	1 pont
Legalább egy adatsort helyesen beolvasott	1 pont
Beolvasta az összes adatot	1 pont
Eltárolta az összes adatot	2 pont
Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább négy feladatot megoldott.	
Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha nem tudott állományból olvasni, de a feladatban meghatározott adatokat eltárolta.	
Ebben az esetben az állományműveletekre járó korábbi pontok nem adhatók meg.	
A másik állományból beolvasta az összes adatot	1 pont
A másik állomány összes adatát eltárolta	1 pont
Az utolsó pont jár akkor is, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább négy feladatot megoldott.	
Az árukészlet értékének meghatározása	3 pont
Meghatározta egy rekesz tartalmának árát	1 pont
A rekeszek értékét helyes eredménnyel összegezte	1 pont
A képernyőre a feladatban leírtaknak megfelelően írta az eredményt	1 pont
A pont akkor is jár, ha ékezetmentesen írta ki a szövegeket.	
Választott rekeszek meghatározása	5 pont
Meghatározott egy olyan rekeszt, amelyből vásároltak	1 pont
Meghatározta az összes olyan rekeszt, amelyből vásároltak	1 pont
Az előző két pont nem adható, ha olyan rekeszt is megad, amelyből nem próbáltak meg csokoládét vásárolni.	
A rekeszek sorszámát egymástól szóközzel elválasztva írta ki	1 pont
Az előző pont jár hibás rekeszek megadása esetén is.	
Minden rekesz sorszámát csak egyszer jelenítette meg	2 pont
Az előző pont nem adható, ha megadott hibás rekeszt is.	

Egyforma csokoládék vásárlása	6 pont
Beolvasta a csokoládéra szánt pénzösszeget	1 pont
Nem választott olyan rekeszt, amelyben kevesebb volt 7 tábla csokoládénál	1 pont
Nem választott olyan rekeszt, amelyből nem tud kifizetni 7 tábla csokoládét	2 pont
Az összes megfelelő rekeszt megadta.	1 pont
A rekeszek sorszámát szóközzel határoltan jelenítette meg	1 pont
Pontos fizetés a legkevesebb érmével	9 pont
Beolvasta a rekesz sorszámát és a darabszámot	1 pont
Meghatározta a fizetendő összeget	1 pont
Meghatározta a legnagyobb használt címletet	1 pont
Meghatározta a legnagyobb használt címlet darabszámát	1 pont
Az összes címlet esetén meghatározta a szükséges darabszámokat	3 pont
Az egyes címletek darabszámát soronként jelenítette meg	1 pont
A nem használt címleteket nem jelenítette meg	1 pont
Vásárlás a 7-es rekeszből	11 pont
Létrehozta a <i>rekesz7.txt</i> állományt	1 pont
Írt a fájlba	1 pont
Csak a 7-es rekesz vásárlásait veszi figyelembe	1 pont
Megállapította, hogy van-e elég csokoládé a rekeszben	1 pont
Megállapította a vásárolni kívánt mennyiségű csokoládé árát	1 pont
Megállapította az automatába dobott pénzösszeg értékét	2 pont
Megállapította, hogy a vásárló elég pénzt dobott-e be	1 pont
Tényleges vásárlás esetén a rekesz tartalmát csökkentette a megvásárolt mennyiséggel	1 pont
Az egyes esetekben megjelenítette a kíván üzeneteket	1 pont
A vásárlás sorszámát és annak eredményét tabulátorral választotta el	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>45 pont</b>