Informatikai alapismeretek — emelt szint	Azonosító jel:								

3. feladat (15 pont)

Olvasson be a billentyűzetről 10 sornyi szöveget és tárolja az arra megfelelő változóban! A tárolt szöveget alakítsa át úgy, hogy minden sorból elhagyja a "felesleges" szóközöket! Az átalakított szöveget írassa ki a képernyőre! Feleslegesnek nevezzük a sorvégi szóközöket, valamint minden egyéb olyan helyen található szóközt, ahol egymás mellett egynél több szóköz található, kivéve ezek közül az elsőt. A sor eleji, bevezető szóközök nem feleslegesek! A csak szóközöket tartalmazó sor üres sorral helyettesítendő!

Vagyis:
Eredeti sor

A p a k a l a p j a k é k ?

Átalakított sor

a

é k

A feladat megoldásaként teljes, fordítható és futtatható kódot kérünk, mely az adatokat billentyűzetről (standard input) olvassa, és a képernyőre (standard output) írja ki. Vizuális fejlesztőeszköz használata esetén az algoritmust konzol alkalmazásként (szöveges ablakban futó) kérjük elkészíteni! Beadandó: a feladatot megoldó program forráskódja!

a 1

a