

JAVA fejlesztő**Kedves Pályázónk!**

Egyeztetésünk értelmében az JAVA fejlesztő munkakörrel kapcsolatos kiválasztási eljárás részeként az alábbi feladat megoldására kérjük:

Jutalékszámítási feladat

Egy az **A**, **B** és **C** típusú terméket értékesítő cég üzletkötői számára kell a jutalékot kiszámolni. A cégnél 3 üzletkötő dolgozik: **Ü1**, **Ü2** és **Ü3**. Az általuk értékesített termékek után a termék értékének 1%-át kapják jutalékként mindhárom terméktípus esetén. Ezen kívül kaphatnak ún. bónuszjutalékot is, amelyet terméktípusonként és üzletkötőnként az általuk eladott termékek értéke alapján állapítunk meg:

A terméktípus esetén:

Eladott termékek összértéke (Ft)	Bónusz jutalék (Ft)
0 – 9.999.999	0
10.000.000 – 19.999.999	25.000
20.000.000 -	40.000

B terméktípus esetén:

Eladott termékek összértéke (Ft)	Bónusz jutalék (Ft)
0 – 7.999.999	0
8.000.000 – 15.999.999	30.000
16.000.000 -	50.000

JAVA fejlesztő**C terméktípus esetén:**

Eladott termékek összértéke (Ft)	Bónusz jutalék (Ft)
0 – 4.999.999	0
5.000.000 – 9.999.999	20.000
10.000.000 -	40.000

A mellékelt Feladat_fejlesztőknek_jutalékadatok.txt nevű szövegfájl tartalmazza, hogy milyen termékeket melyik üzletkötő és milyen értékben értékesített. A mezők „|” karakterrel vannak határolva.

A fájlból be kell olvasni az adatokat, és a fenti számítási metódus alapján egy xml állományba ki kell írni üzletkötőnként a kapott összjutalék értékét, beleértve a bónuszjutalékot is.

A fejlesztést a Java 1.7 –es verziójával kell elkészíteni. A futtatható kód (jar) mellet kérjük a forráskódot is részünkre elküldeni!

A JAVA fejlesztői munkakörre történő kiválasztási eljárásban az Ön által készített anyagokat kizárólag a pozíció kiválasztási eljárásához, illetve az az alapján hozandó döntésünk érdekében használjuk fel.

Budapest, 2021. január 15.

Üdvözlettel:

HR/Informatika