

A feladatokat gtlibbel kell megoldani, nem lehet elágazásokat és ciklusokat használni, ezeket egy meglévő könyvtárkomponensre kell visszavezetni. Használd GT honlapját segítségnek, mivel a ZH-n csak ez lesz elérhető.

Konfiguráció *CodeBocks*-ban:

- Töltsd le libraryt gt honlapjáról.
- Hozz létre egy új projektet.
- Másold be a projekt fájl mellé a könyvtárban található fejállományokat.
- Add hozzá őket a projekthez (Project, Add Files..).
- Kapcsold be az std=c++11-et (Project, Build Options..)

Feladatok:

1. Bemelegítő feladat, FSZ képzésen hármasért: A fájl egy sora egy hallgató nevét, és félév végén szerzett plusz-minuszok össz eredményét tartalmazza (egész szám). Igaz-e, hogy senki nem bukott meg (minden hallgatónak legalább nulla az összeredménye)?
Pl:
h1 4
h2 0
Válasz: Igaz
2. BSc-n hármasért, FSZ-en ötösért: A fájl egy sora egy hallgató nevét, utána a félév folyamán írt plusz-minuszok eredményeit tartalmazza (-1, 0, 1). Igaz-e, hogy senki nem bukott meg (minden hallgatónak legalább nulla az összeredménye)?
Pl:
h1 -1 0 -1 1
h2 1 1 -1 0
Válasz: Hamis
3. BSC-n ötösért: A fájlok sorainak formátuma nem változik az előzőhöz képest, viszont egy-egy hallgatónak több sorai is lehet, minden sor egy adott tárgyból elért plusz-minuszokat sorolja fel. Igaz-e, hogy minden hallgatónak a legnagyobb össz eredménye nagyobb-e, mint 0?
Pl:
h1 -1 0 -1 1
h1 0 0 -1
h1 0 1 1

h2 1 1 0
h2 1 -1 -1 0
Válasz: Igaz