Név: Tóth Botond Dátum:2021.04.12

Neptun kód: MQH41V

1.FEALDAT:

Egy szekvenciális inputfájlban nyilvántartjuk egy elégedettségi felmérés adatait. A felmérés három szolgáltatást értékel egy 1-től 10-ig skálán, így minden válaszadó három számot ad meg a nemén és a korán kívül. Hány válasz érkezett be az első 70 év fölötti válaszadó után?

Specifikáció:

Adat = rec(nem: S, kor: N, elso: N, masodik: N, harmadik:N)

A = (f:infile(Adat), db:N)

Ef = (f = f’ ∧ ∀ f.elso <=10 ∧ ∀ f.masodik <=10 ∧ ∀ f.masodik <=10)

Uf = (l, elem (st’’,e’’,f’’) ∧ (db, (st,e,f) )

Visszavezetés:

Linerlis keresés

t:enor(E) ~ f:infile(Adat)

felt(e) ~ e.kor <= 70

Megszámlálás

t:enor(E) ~f:infile(Adat)

felt(e) ~jelenleg nem lesz feltétel

Algorimtus:

