

02.14.

2022. február 14., hétfő 12:01

egy kimeneti fájl tartalmazzon minden infót meg avk(?) fájl

nem kell átírni a kódot, jó az pythonban, mert még ki is lehet importálni exévé

nem kell nekem fájlba kiírni infókat, elég átadni a paramétereket, ahogy Tamásnak kell

config fájl pythonba beolvasni az elején -> ebből lehet többféle és különböző esetek ezek lesznek a futásban

x_1 és x_2 a 2 sablon

a kettő használata pl. $x_1 + x_2 \geq 100$

és az átállítás egy nap egyikről a másikra

ha $x_1 \geq 0$, $y_1 = 1$: ha pozitív x , y -nak 1-nek kell lennie

$x_1 = 0 \rightarrow y_1 = 0$ nem használjuk a sablont: ha $x = 0$, lehet $y = 0$

$\Rightarrow x_1 \leq 100y_1$

$y_1 + x_1 + x_2$ -t akarjuk minimalizálni

egy csoportba tartozó y -ok helyett lehet z is és akkor az lesz a célfüggvényben

halmazok, amik jók a modellbe meg amik tényleg a cégből vannak

igazából a cégnek két sablonja van, szóval x -eket meg kell duplázni

- egyik sablonon valamelyik x -ek, meg másikon a másikkok, és a két érték maximumát kell minimalizálni
- de ez nem célfüggvény, mert tartalmaz belső függvényt
- $x_1 + x_3 \leq z$ és $x_2 + x_{10} \leq z \rightarrow$ aztán z -re minimalizálás

de amúgy is érdekes, ha több gyártósor van

ha van több gyártósor, mennyivel lesz rövidebb gyártási idő? ezt érdemes lenne belerakni

kritikus teszteseteket kitalálni, de lehet, hogy nehéz lesz találni

megkeresni a megfelelő implementációt az adatstruktúrának az adott nyelvben, nem nekiállni összerakni magunktól

fájlt kiexportálni és úgy átadni
véletlenül generálva fájlt lesz sok teszteset

hozzak létre dinamikus tömböt

mit tartalmazzon a config fájl?

lehet, hogy valami a célfüggvényben ugyanaz, de a napok szempontjából
más -> "ládapakolás" probléma (heurisztika: adott idő alatt minél több
elem)

amelyik B15-1000 valami, az is kehely, és annak van rendes dátuma

legyen meg ami a gyárban van, de a tesztesetek fontosabbak