ZH: dec. 17. 14:00

Szöllősi feladat

Adva van a $\mathbb{R}$ test:

$\mathbb{R}_1 \subset \mathbb{R}_2 \subset \ldots \subset \mathbb{R}_n$

Adj egy bővülő sorozatot

$a_1, a_2, \ldots, a_n$

egyre jobb négyzetes közelítő
részekre.

Vau. n dla bolt

$$B_1, D_2, \ldots, B_n,$$

abol a nepřejdeš ávnačkre

$$b_1, b_2, \ldots, b_n$$

espreji menujícím uc-

nákseš.

Adolf neš

Cij's espreji dva nalikujíc

náchrje R_i-ské B_j-ze.

Feladat: a kutya úgy fejezi ki szeretetét gazdája iránt, hogy az ősszel telt mancsával a lehető legmesszebb legyen.

Egy műveletsor feladatot megoldottnak tekintünk, ha

$$\sum_{i=1}^{m} a_i = \sum_{j=1}^{n} b_j,$$

akkor a hosszabb oldalon kiválasztott pont megszerzik.

Minden műveletsor feladat megoldásához tartozik!

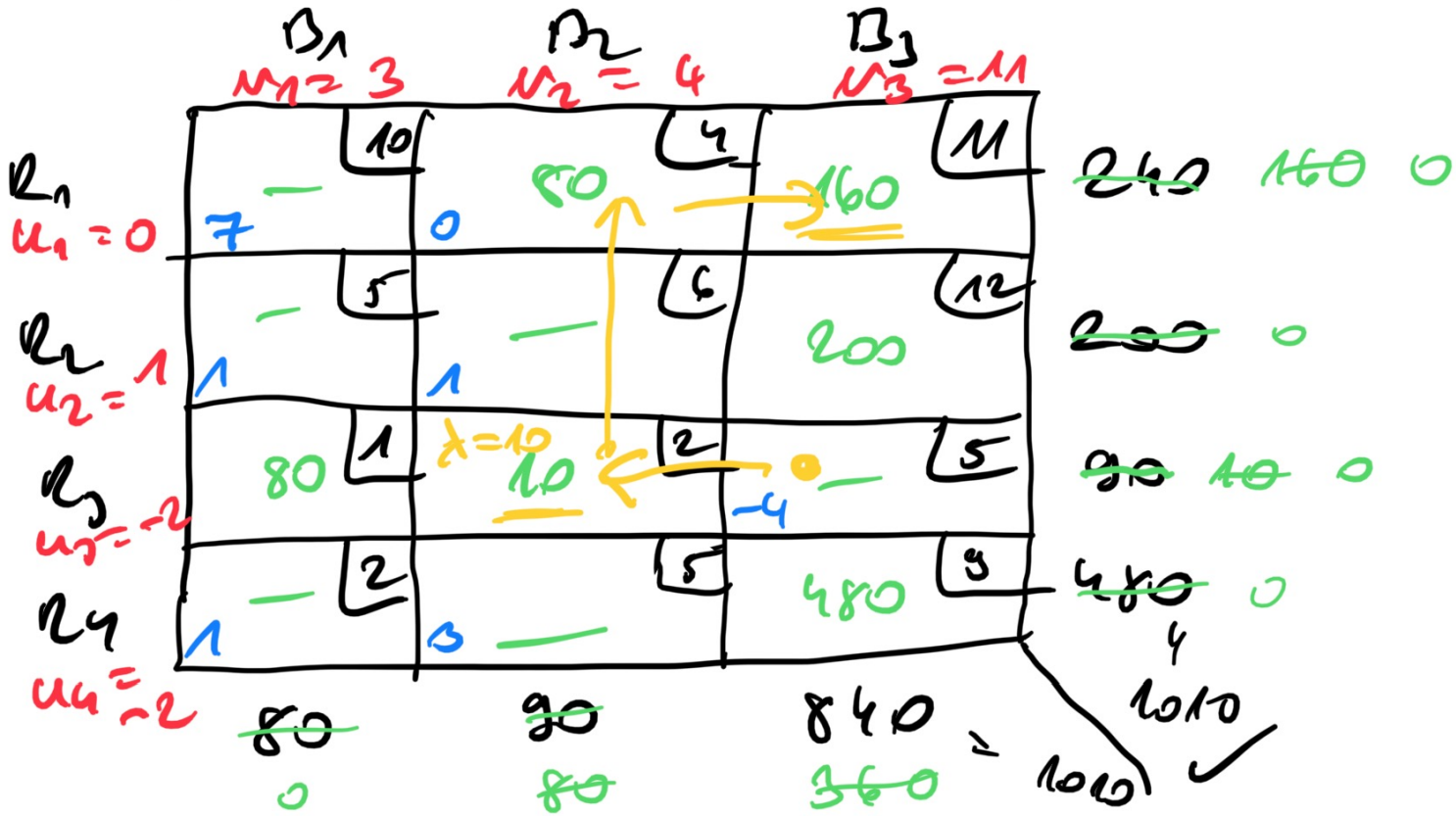
10

Ha pl $\sum_{i=1}^{m} |a_i| < \sum_{j=1}^{n} |b_j|$

akkor bevezetünk egy R_{m+1}
fiktív változót, akkor
éppe a hiányzó mennyiséget
tartalmazó cl. Ebben a változóban
a mellékfeltételi hányados legyen
minden határon 0.

Feladatokat esetben fiktív
bal bevezetésével beszélhetünk
a problémáról.

Szállítási feladat megoldása táblázatban:



Ludas Matyi megoldási menete
logikai nélkül más menetek

1. Keressük meg a logikai
nélküli táblázati cellát!

2. Vizsgáljuk el ott a lehet-
legnagyobb mennyiségű
malacfalat! Ebben hibás-
hatnak csak azt vagy csak
onlapot. Ha a cigánylet
ubaszt ha, akkor így, ha
mindkettőt kihúzhatnánk!

3. [illegible] meg os elidegít
a meg üveges maradt
cellának!

Hunokmurkentise miyplex midners
eldiiti, loy of artnalis kohes-
mepoldi optiolis-e (he ver
trahmporded atjiok dad esy
"jobrat".
"(*)

"(*)
Vizsgáljuk be minden R_i
sorfolytos egy u_i (és minden
B_0 halmos egy v_j vektorát!
legyen $u_1 = 0$. Az összes lehet-
séges pedig határozzuk meg
úgy, hogy minden sorban
(amelyben van elem!) az adott faktorú
u_i és v_j összege éppen az adott
mátrix legyen.

A vez bons calculos vejo
no a bolsej sol as oftac ades
v ömesch, os eredesj ijn a
bol alsi sarokba.
Ha ver kapsk vejetin nöet,
akkor optimalis vepolclasidl
vegsz.

Hc kapuk →
Szerkesztük kurbot úgy,
hogy annak keresztmetszete
a cella, melyet vel első
találkozna a legközelebbi értük
áll, az ónos kötési cellája
pedig hatszögű.

Hund adat egy lefedés
nélkül celldeli állás cella-
nonotatot ábrázol, melyen

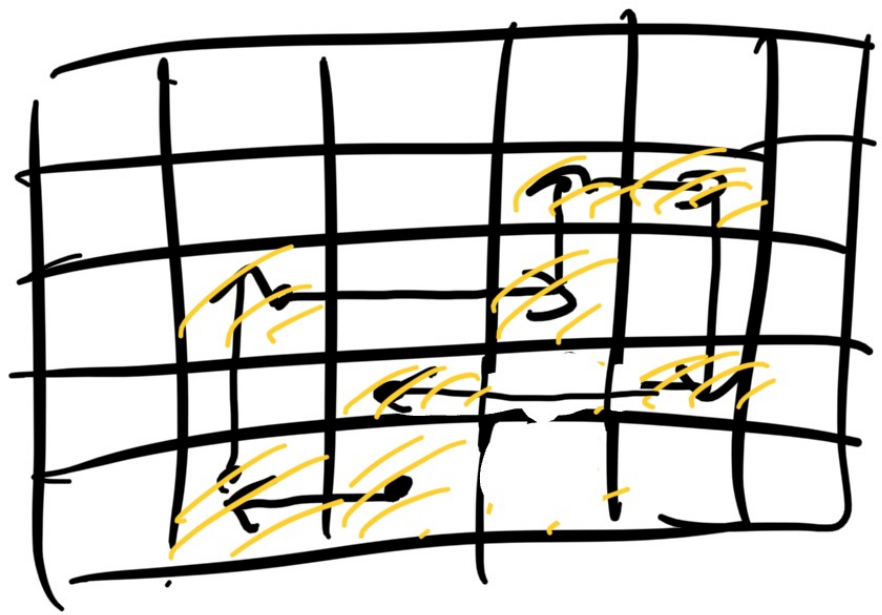
1) három kék egymást
követő cella ugyanabban
a sorban vagy oszlopban
van

2) 3 egymást követő cella
ne lehet ugyanebben
a sorban vagy oszlopban

3, az atlasz celláit az

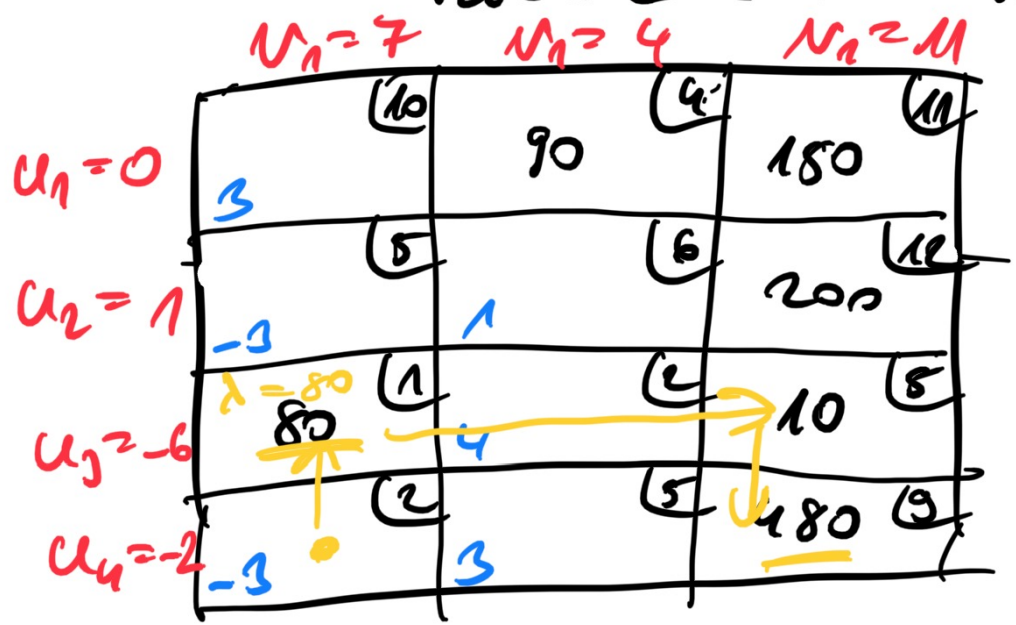
hexdöntet lem a

rácsvetületre



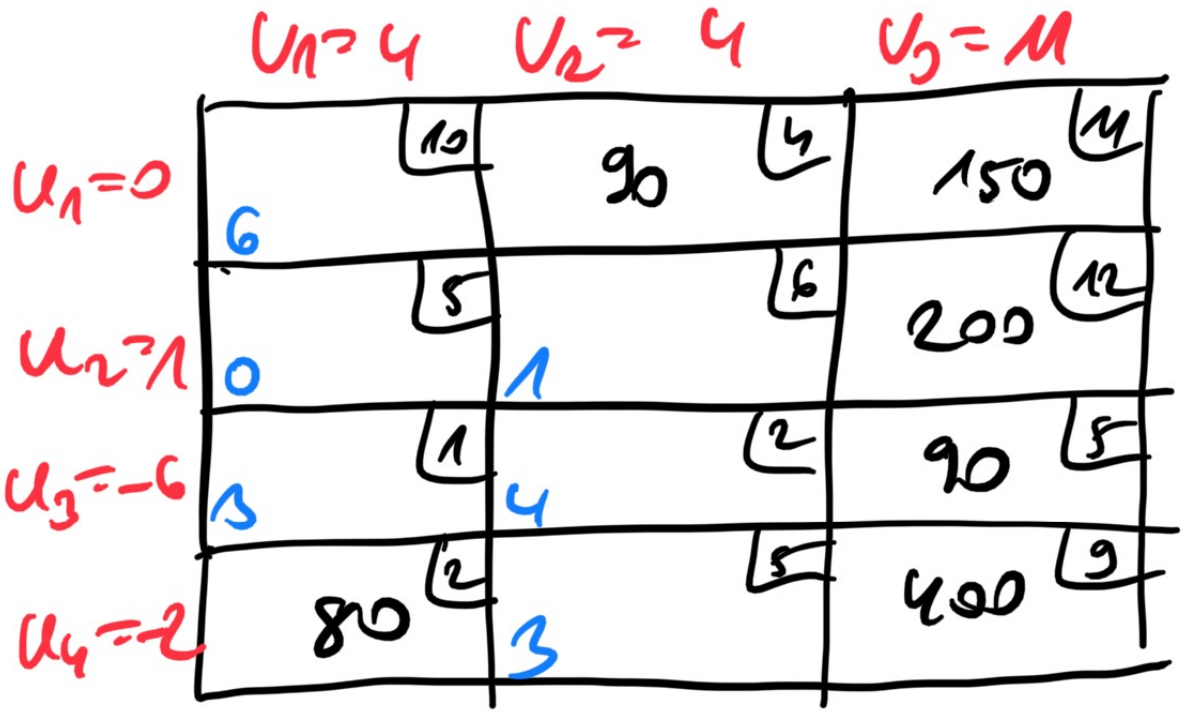
Tehrihê sadê a cellâkê,
mefek a hurshka pdtka
tomdê celchka vuvê
ch vepil asê mchmuckê
jelêke est d.
Rajwlgiê egg ufi fabeat,
mehgbea:

- a hurok hívás ezt
  hajtja végre
  ve- változik
- a hurok kezdőpontjához
  a kerül
- akkora a d-t változik,
  ahány ve- ben hajtás
  történt


$v_1 = 7$
$v_2 = 4$
$v_3 = 11$
$u_1 = 0$
$u_2 = 1$
$u_3 = -6$
$u_4 = -2$
10
90
150
200
80
10
480
3
-1
1
-3
4
3
$\lambda = 80$

- a
- a
- a

=) (*)



Opt. nr.

$R_1 \to B_2$ 90

$\to B_3$ 150

$R_2 \to B_3$ 200

$R_3 \to B_2$ 90

$R_4 \to B_1$ 80

$\to B_3$ 400

Umbruch: $4 \cdot 90 + M \cdot 150 + 12 \cdot 200$

$+ 5 \cdot 90 + 2 \cdot 80 + 9 \cdot 400 = \ldots$