Oldjuk meg a køvetlerr hatissal feladatet: 9 10 18 24 35 30 N 1 2 3 5 4 A hakissák kapacitasa c = 12 Elősiór bissamolyn? a %= 10 9 8 7 7,5 < Jajlages havenot. (Er vines eløje megadra, de konnyen ozamol. Lati. Erután új sorrendbe tessair a tángjakat a gh osokken sovrendje nemit) Utanna elkesdji i felepiteni 8 10 18 24 30 35 W 1 2 3 4 5 a dontési fal. Ar 1 feladat megoldésa: balvot john baladra tessuir a targaret a márba. Ar elsi 4 befir, marad 2 ket, ide ×(1/1/1/12) | ar 5. targ 2/5-e für be. 4 celefr. t = 82+14 = 96 entêre: 10+18+24+30+ = . 35 = 82+14

Wivel it an 5. leoordinate tort,

an 5. 6 ar 5. boordinata menit valantjir set an (1) $\times (1,1,1,1,0)$ $\times (1,1,1,\frac{1}{4},1)$ 2 = 87+7,5=94,5 | halmant. t = 82 A (2) halmar sramolasa: Itt most x=0. A table targ visront befer a mille, kappil a (2) alatti trimolat, A (3) halman raindésa: alorar bekerail a makka an 5. targy. Elhamiltun 5 leget, merrortt meg 12-5=7 leg a zrikban. Ar első háron tány kefér, is menad 1 leg, ide befér a 4. tásgy 1/4 réne. A harron: 10+18+24+35+ 4-30. toglaljur osse eddig mit tudunt.

Egseline eddig a 87 a legjok celpiggveizenter, ait teláltunk. En a 3 feladat alatt van, vígy int 87 + 7,5. Ha eltebinture ettel a +7,5 - til, a manadir a 87. A 87 å krovetker rebta Gil marmanik: (1,1,0,1), abol a (3) foladat relatabl optimili megodásábar a tost entebet cefelé (0-va) kerekitettik. A felső korlák pedig a ket élő halvar felső kodétai maximuma, vagi mac { 82 , 94,5} = 94,5. Alkor er itt a res: 87 = 2 = 94,5. Ar eddig megtalålt legjolt megoldås erteke 87. Abbor a (2) Lalman teirarlati a troalli vissgalattil, met ott, ann an agn 82 a legjobt megolder, andel pedig to likhuk jothat. A (3) halmart omtjur bette, x4- et $7 = 0 \quad 7 = 11 \quad 11 \quad \frac{2}{5}$ berekitjel le is fel. A G-es conisonal a rainela eggmen, went La xy = 0, on tolli tang befer. Ar (5) cricmile eloll beterries a villa an 5. is a 4. Kinget. Marad 3 bes. Ide ar elsi ket tang eppen ×(1,1,0,1) ×(1,1,0,1,1) fefer. Allen eren an t=87 t=93 ågon er a relaxalt optnum. chrivel 93 olyan cilpo. Erter, hogy a horsa to tord megoldastan (breggis (1,1,0,1,1) esetén) mines tost, er remeral a selacalt, barer a hatissar peladatur is optimile megolding, eren ar afon. De a tilli ag ind biesett! Dæreit esis bi

met a 9 ågån a leleti legjoll megolder 87, de most 3 ban mår joll, a 93. Vagjis egetlen él? åg maradt, ar (5) halmar ågr, a tibli biesett. Itt vissont (an (5) esetén) a vektorban nins tot krondiníta. Abbor er itt a hatissak feladat opt. megoldå a, eren on ågon. De mås åg mår nines is, akker er a teljes ográfor i ar optivális megoldás. Vorgis 2x = 93, ar enetter optimilis megodos pedig × (1,1,0,1,1), vajyis vide torgjat bepalolink, kiveve art aneji? (a jelenlegi somed seriet) a koregson, vegus 3 a súga. 9 10 118 24 30 25 \ m /2 23 4 50 5 \ m /2 3 4 5

.