Greedy (Aggisti) Yaklosim

-3 Optimizasyer problemler? Prin bir Edzon görtəmidir.

-Diranik Programlaman 2141 bir Sezildə yıkarıdır apazya Edipiyar (Top-Pann)

- Her zoman en iyi Fözona Wanayabilir.

Bottom op Edwir ve en iyi Fözona garatiler.

Kesirli (Fractional Knopsocz) Sirt Conton Problemi.

Shroop materialism has selected dipolicy servery servery something to severy servery servery servery servery servery servery of the servery o

* Gentern gincel agerligi moks agirligner or along since, en deget esyant ser ve contain signed boar kommi fortage elle - Greedy (hoice

Be isten ich PR(priorty Que)(conditi byz) kullonlu.

en uctori ile deginin voliyet (logn)

-bu i shem n etanon i zin

coliyet maksimum (n logn) doco zhv.

Zemen Moliyeti.

-> hesirti Sırt Contour problemi aç güzlü seçin özelliği de çozün. Listian roligetiain * 0-1 Sut control Peir Greedy golloxum Ugun Wir Esain degildr. Top down yaklazan kullarur ve her somer er iyi cirimi vemagbilt. Greeds Tollarm te Goesm - O onlie a deserti chemer almore istem popular - Big O radagerra give O(rloger) zamer ndigetindedir. Photon = Esycler n agriller re degater nin douge tiremizi, Degerlerine givre bigista tirige dizigar. Brada vir aratura algoritman solismoli ve noligetimize siraloma algoritmasing molyeti de eleveral Siroloma yapidikki sara ilk elemon contain repositione vyane cartago generativilizar ve conta tapositioni vyour alrapary kaser suosi ile caraler certaga yerlestirilizas (enter saposites; dalore kaser istem deun W=60 - o cara topa:tesi Or I = I, I2, I2, I4, I5 - Styok U = 30, 20, 100, 90, 160 - 0 gerler (-) Yogalizaria tespit ederiz. 1, -3==6 $T_2 = \frac{20}{100} = 7$ $T_3 = \frac{100}{20} = 7$ Eines? U' = (6, 2, 5, 3, 4) —Be bined bigited ligible 22n, = (P' 2'173'5) - Prings q adapted tentrolo postars IL= 32=3 Canta agrille clarat oblara bases devan Is= 60=4) 1 getal 7: Gener Contob poberson conto togh heid: down sin contan hoon; know 4 holon topasite=35 ty

 $\frac{30 \times \frac{5}{5} + 100 \times \frac{20}{20} + 160 \times \frac{35}{40} = 100 = 270}{30 + 100 + 140 = 270}$

* It & destru deput Egosom, dough stucs

Pora sito problemi

(dermes, gereker nikter 24th down. Porce degorlaimis 20, 19, 5, 1 olan

- 24'e slasnak igh algeritare ince 20'y; sejecek, haler 4'i tomanlonak ight 4 defe 1'i sejer se 5 admoba fiszer Milyet 5. Ang bir 18 t se bir 5t) ile 2 moliyet ile jareblirdi