Procedure bubble (TtImhJ)

for i < 1 to n do

for j < 1 to n-i do

if TtjJ > TtjJ then

temp < TtjJ

TtjT < TtjtJ

TtjttJ < temp

3.

Iden: po i-tejitanĝi i nejurusul elementou teblus jost motorros de na promedent pasy ji. U i+1 itangi postungas sorrebno elemento i preservoro un lorego ne provo, posto sa nieuporadho verne.

2 Todonos o crosova:

Bubble - verneture petta vykone siz n razy dla i=0, n-1 voy dla i=1, n-2 vy dla i=1, n-2 vy dla i=1, n-2 vy dla i=1, n-1, n-1 voy dla i=1, n-1 voy dla i=1 voy dla i=1

Sume ciaguany tim.

Ukosoly i terrigi path vernetny vyho nijen steljalovy openji mesyn RAM (porstny vano i presh verno elementoro

telobory), zatam jego zladanost asymptotycene to O(n²), podobno jeh Select. Insert voptymoslym in prypadlice
pertory bory (o zladenosto O(n)), v pesymistyceny m vách ož O(n²).

Zladonost pamizciova: Algorytu sortije tablicz u mudjou, zaten cysteny um n jednostelepamizciona sej prechovania i pedna na zmrdning temp. Jego čle iomost asympotatycana to OCn), podobnio jele elle olopnytudu Inserti Select.

Rodinal danych: Uprypalle daych provid uponydlovenych noteproj ujerole Insert ec dodonostia.

Insere, Bubble v tehom pryproble unstemo jedymo presuvanta elementar teblory. Bubble,
pedobno jeh Select novelermo obl rozlitala olen ch ma zlorou as t OCn2).

Viellost veleenstwi Brobbe dhedusy de voenwers day de mosse by to benke hostiony, szcregotive dlee po borter og de molejaro day de Cutody ugherne mejura ej prushen (-O(n²)), poolebus jeh Insert v tym prypodlau us tapy e alopytmoni Select.

Stebilhozi: Bubble jost stebily - do elementor a tysomý watosw nie zamoniu ida mrýsvami. Jest pol tym vzykolem poolobny do ilusert, ojduv Select mojost stebilny.

Intensy un ost: Modre zor u rodyt, de modern jest eptymologije Bubbleverte. Ystery spre udrod i cry u hong vene ser pelnokederide presunticia - jest u obonji teozi poetto zeuntimiji ch mo by To, u tody teloboca jud jest porostovana i meden zetnymot obopytim.