

Kiválogatás

- Ez az algoritmus egy tömb bizonyos tulajdonságú elemeit teszi egy másik tömbbe.
- db változó számolja, hogy a másik tömbbe hány elem került
- válogassuk ki a negatív számokat.
- Az eredmény a B tömbben lesz
- deklarációnál a B tömböt N eleműre kell választani, ha csak nem tudjuk előre, hány negatív szám van T-ben

10

db:=0

Ciklus i:=1..N

Ha $T[i] < 0$ akkor

db:=db+1

B[db]:=T[i]

Ha vége

Ciklus vége

Buborékos rendezés

•

Végigmegy a tömbön, és ha szomszédos elemeknél rossz a sorrend, megcseréli őket.

- Ez a csere, mint egy buborék, végighalad a tömbön, és a legnagyobb elemet biztosan a tömb végére teszi.

•

i változó ismét azt jelzi, hányadik elem kerül a helyére.

21

Ciklus i:=N..2

Ciklus j:=1..i-1

Ha $T[j] > T[j+1]$ akkor Csere(j, j+1)

Ciklus vége

Ciklus vége