

S2L Radix

Feladat

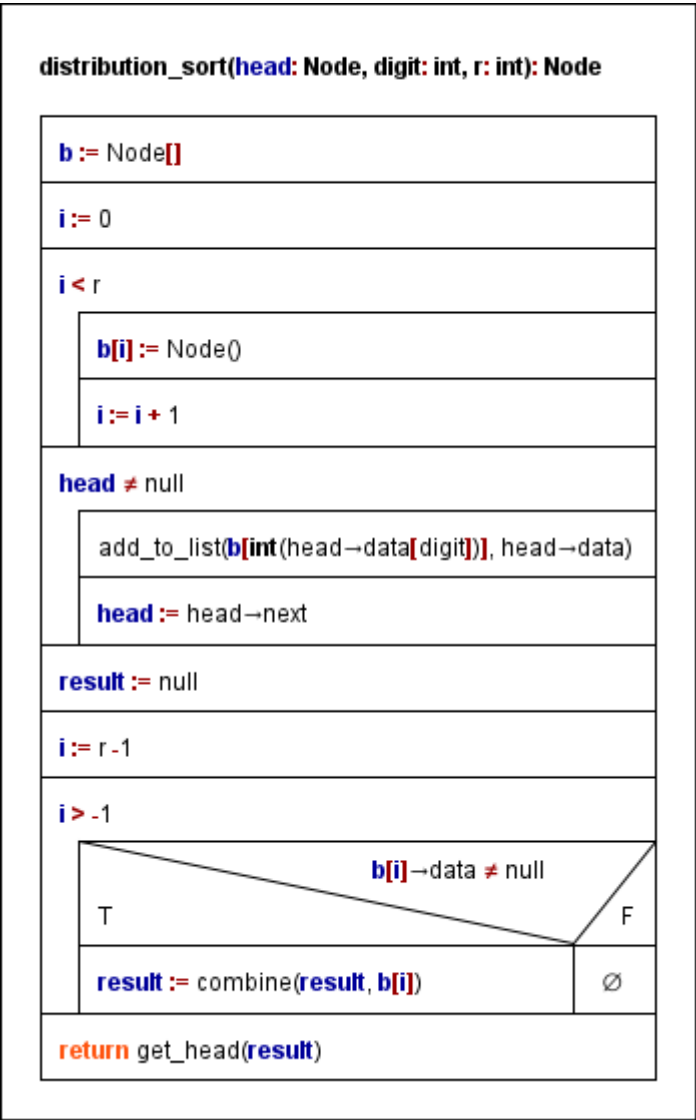
Írj programot (struktogram és implementáció egy általad választott programnyelven), amely megvalósítja a Radix rendezést S2L lista esetében.

Megoldás

Node osztály:

<div><div>C</div><div>Node</div></div>
<div><div>o</div><div>data: any</div></div> <div><div>o</div><div>next: Node</div></div> <div><div>o</div><div>prev: Node</div></div>

1 számjegy alapú rendezés:



Radix rendezés:

radix_sort(head: Node, longest: int)

i := longest - 1

i > -1

head = distribution_sort(head, **i**, 10)

return head