

Programiranje 2 - Test 2013. - Prva grupa

vreme za rad: 50 minuta

1. (a) Korisnik sa standardnog ulaza unosi cele brojeve u opadajućem poretku, sve dok ne unese nulu. Program dodaje unete brojeve, jedan po jedan, na početak jednostruku povezane liste, a zatim ispisuje listu.
(b) Napisati funkciju koja modifikuje listu, tako što između svih onih elemenata liste koji se po vrednosti razlikuju za više od 1, ubacuje u listu nove elemente tako da lista posle poziva funkcije ima u sebi sukcesivno cele brojeve. Na primer, ako lista sadrži 3, 5, 8, nakon poziva ove funkcije treba da sadrži 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Srećno!

Programiranje 2 - Test 2013. - Druga grupa

vreme za rad: 50 minuta

1. (a) Korisnik sa standardnog ulaza unosi cele brojeve u rastućem poretku, sve dok ne unese nulu. Program dodaje unete brojeve, jedan po jedan, na početak jednostruku povezane liste, a zatim ispisuje listu.
(b) Napisati funkciju koja modifikuje listu, tako što između svih onih elemenata liste koji se po vrednosti razlikuju za više od 1, ubacuje u listu nove elemente tako da lista posle poziva funkcije ima u sebi sukcesivno cele brojeve. Na primer, ako lista sadrži 8, 5, 3, nakon poziva ove funkcije treba da sadrži 8, 7, 6, 5, 4, 3.

Srećno!

Programiranje 2 - Test 2013. - Prva grupa

vreme za rad: 50 minuta

1. (a) Korisnik sa standardnog ulaza unosi cele brojeve u opadajućem poretku, sve dok ne unese nulu. Program dodaje unete brojeve, jedan po jedan, na početak jednostruku povezane liste, a zatim ispisuje listu.
(b) Napisati funkciju koja modifikuje listu, tako što između svih onih elemenata liste koji se po vrednosti razlikuju za više od 1, ubacuje u listu nove elemente tako da lista posle poziva funkcije ima u sebi sukcesivno cele brojeve. Na primer, ako lista sadrži 3, 5, 8, nakon poziva ove funkcije treba da sadrži 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Srećno!

Programiranje 2 - Test 2013. - Druga grupa

vreme za rad: 50 minuta

1. (a) Korisnik sa standardnog ulaza unosi cele brojeve u rastućem poretku, sve dok ne unese nulu. Program dodaje unete brojeve, jedan po jedan, na početak jednostruku povezane liste, a zatim ispisuje listu.
(b) Napisati funkciju koja modifikuje listu, tako što između svih onih elemenata liste koji se po vrednosti razlikuju za više od 1, ubacuje u listu nove elemente tako da lista posle poziva funkcije ima u sebi sukcesivno cele brojeve. Na primer, ako lista sadrži 8, 5, 3, nakon poziva ove funkcije treba da sadrži 8, 7, 6, 5, 4, 3.

Srećno!