

NAVIGACIJA PO KVIZU

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Končaj pregled

Začeto dne	torek, 8. december 2015, 08:42
Stanje	Zaključeno
Dokončano dne	torek, 8. december 2015, 09:29
Porabljeni čas	47 min 29 s
Ocena	5,00 od možne ocene 11,00 (45%)

Vprašanje 1

NEpravilno

Ocena 0,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Dano je drevo s korenom 1 in povezavami 1e, 1p, 1p, po, pz, pd, or, oa, ov. Obhod drevesa po nivojih izpiše 1eppozdrav. Poleg tega je srednji otrok korena list. Nariši drevo in zapiši prednike vozlišča a. Prednike zapiši brez presledkov in v abecednem vrstnem redu.

Odgovor: a l o p

Preveri

Pravilen odgovor je: alop

Vprašanje 2

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Zapiši liste (brez presledkov, po abecedi) drevesa iz prvega vprašanja.

Odgovor: adeprvz

Preveri

Pravilen odgovor je: adeprvz

Vprašanje 3

NEpravilno

Ocena 0,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Za drevo iz prvega vprašanja zapiši (brez presledkov, po abecedi) vozlišča na globini 2.

Odgovor: ozd

Preveri

Pravilen odgovor je: doz

Vprašanje 4

NEpravilno

Ocena 0,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Za drevo iz prvega vprašanja zapiši (brez presledkov, po abecedi) vozlišča na višini 2.

Odgovor: doz

Preveri

Pravilen odgovor je: p

Vprašanje 5

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Drevo iz prvega vprašanja je popolno.

Izberite en odgovor:

☐ Drži

☒ Ne drži ✓

Preveri

Pravilni odgovor je 'Ne drži'

Vprašanje 6

NEpravilno

Ocena 0,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Za drevo iz prvega vprašanja zapiši zaporedje vozlišč (brez presledkov) pri premem obhodu drevesa.

Odgovor: lepporauzd

Preveri

Pravilen odgovor je: lepporavzd

Vprašanje 7

NEpravilno

Ocena 0,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Za drevo iz prvega vprašanja zapiši zaporedje vozlišč (brez presledkov) pri obratnem obhodu drevesa.

Odgovor: epravozdfl

Preveri

Pravilen odgovor je: epravozdpl

Vprašanje 8

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Koliko vozlišč ima popolno dvojiško drevo višine 42?

Odgovor: 8796093022207

Preveri

Pravilen odgovor je: 8796093022207

Vprašanje 9

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Dano je celovito dvojiško drevo z 2000 vozlišči. Kolikšna je njegova globina?

Odgovor: 10

Preveri

Pravilen odgovor je: 10

Vprašanje 10

NEpravilno

Ocena 0,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Drevo iz prvega vprašanja predstavimo s poljem (implicitna predstavitev). Na katerem indeksu je zapisano vozlišče a.

Odgovor: 8

Preveri

Pravilen odgovor je: 32

Vprašanje 11

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

▾

Označi z zastavico

Drevo iz prvega vprašanja implicitno predstavimo v polju. Kolikšna delež polja je neizkoriščen, če je dolžina polja ravno dovoljšna, da vanj zapišemo še vozlišče v. Rezultat podaj zaokroženo na dve decimalni mesti, npr. 0.42.

Odgovor: 0,71

Preveri

Pravilen odgovor je: 0,71

Končaj pregled