

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Finish attempt ...

Time left 0:14:46



Dashboard

Pagini utile

My courses

English (en)



Dashboard > My courses > FCIM.POO16.5 > Prelegeri dr., Gîncu Silviu > Verificarea cunoștințelor. Prelegerea nr. 12

Question 1

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Selectați afirmația care definește un iterator

Select one:

- ☐ a. un obiect care stochează o colecție de alte obiecte (elementele sale)
- ☐ b. model informațional al unei entități din lumea reală, care are proprietăți și comportament specific
- ☐ c. un tip abstract de date, care încapsulează date și operațiile asupra datelor
- ☒ d. o generalizare a pointerilor, fiind obiecte care indică alte obiecte

Clear my choice

Question 2

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Alegerea unui anumit tip de container depinde de:

Select one or more:

- ☒ a. funcționalitățile oferite de container
- ☒ b. eficiența (complexitatea) funcționalităților containerului
- ☐ c. tipul datelor ce urmează a fi stocate în container
- ☐ d. numărul elementelor ce pot fi stocate în container

Question 3

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Prin care din Algoritmii enumerați pot fi excluse elemente din cadrul unui container

Select one or more:

- ☒ a. remove
- ☒ b. unique
- ☐ c. reverse
- ☐ d. sort
- ☐ e. swap

Question 4

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Care din următoarele containere nu acceptă iteratori

Select one or more:

- ☒ a. stack
- ☒ b. queue
- ☐ c. vector
- ☐ d. deque
- ☐ e. list

Question 5

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Selectați din opțiunile propuse doar cele pe care le considerați a fi corecte

Select one or more:

- ☒ a. Containerul deque se comportă atât ca o stivă, cât și ca o coadă
- ☐ b. Pentru secvențe mari de elemente containerul deque va alocă o zonă mare de memorie, pe când containerul vectorul mai mică
- ☐ c. Accesul aleator la elemente este mai rapid la containerul deque decât la vector
- ☒ d. Containerul vector permite inserarea / ștergerea elementelor doar la sfârșit

Next page

◀ Containeri și iteratori

Jump to...

Prelegeri ▶

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Finish attempt ...

Time left 0:14:34



Dashboard

Pagini utile

My courses

English (en)



Dashboard > My courses > FCIM.POO16.5 > Prelegeri dr., Gîncu Silviu > Verificarea cunoștințelor. Prelegerea nr. 12

Question 6

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Care din algoritmii enumerați nu modifică ordinea elementelor într-un container ?

Select one or more:

- ☒ a. fiind
- ☒ b. count
- ☐ c. copy
- ☐ d. merge

Question 7

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Care funcție din cele enumerate exclude un anumit element dintr-un container de tip listă ?

Select one:

- ☒ a. remove()
- ☐ b. splice()
- ☐ c. reverse()
- ☐ d. merge()

Clear my choice

Question 8

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Fie dat containerul a de tip număr întreg care conține elementele: 2 3 5.

Ce va conține containerul a după următorul apel ?

a.insert(a.begin(), 4);

Select one:

- ☐ a. 2 3 5
- ☒ b. 4 2 3 5
- ☐ c. 2 3 4 5
- ☐ d. 2 3 5 4

Clear my choice

Question 9

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Având în vedere funcționalitățile iteratorilor, care dintre următoarele opțiuni reprezintă o ierarhizare corectă a acestora

Select one:

- ☒ a. iteratori de intrare/ieșire; iteratori de înaintare; iteratori bidirecționali; iteratori cu acces aleatoriu
- ☐ b. iteratori de intrare/ieșire; iteratori bidirecționali; iteratori de înaintare; iteratori cu acces aleatoriu
- ☐ c. iteratori de intrare/ieșire; iteratori cu acces aleatoriu; iteratori de înaintare; iteratori bidirecționali
- ☐ d. iteratori de intrare/ieșire; iteratori bidirecționali; iteratori cu acces aleatoriu; iteratori de înaintare

Clear my choice

Question 10

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Care din algoritmii enumerați verifică dacă elementele din două domenii sunt egale

Select one:

- ☒ a. equal
- ☐ b. for_each
- ☐ c. mismatch
- ☐ d. transform

Clear my choice

Previous page

Finish attempt ...