

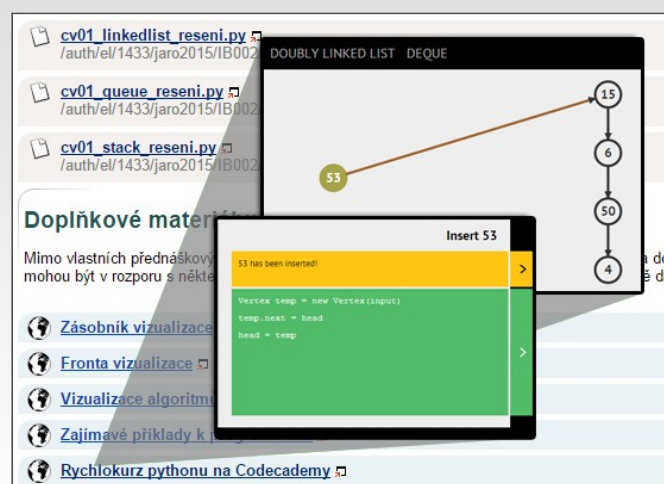
Studenti mají v učebních materiálech vystaveny slajdy k přednáškám, videozáznamy přednášek, příklady a řešení do cvičení, implementační (vnitrosemestrální) testy a jejich řešení a vzorové zadání zkoušek a implementačních testů. Veškeré tyto materiály jsou odkazovány z přehledné interaktivní osnovy, kde studenti najdou i organizační pokyny a doplňkové materiály k jednotlivým tématům.

K přednášce jsou organizována i cvičení, kde je účast povinná. Na začátku každého cvičení studenti vyplňují odpovědník, kterým se nejen eviduje docházka, ale i jejich připravenost na cvičení a porozumění pojmům probíraných na přednášce.

Během semestru studenti řeší implementační úlohy, které odevzdávají do připravených odevzdávacích. Do Odevzdávacího vkládají i řešení závěrečného praktického testu, jehož splnění je nutnou podmínkou pro připuštění ke zkoušce. Ke zkouškám i praktickému testu se studenti přihlašují přes zkušební termíny, které jsou ve zvláštní sérii s přednastavenými podmínkami k přihlášení. Závěrečný test má formu skenování rukou psaných odpovědí s body, studenti tak mají po vyhodnocení ve svých Přijímárnách k dispozici své odpovědní archy a případné doplňující komentáře...

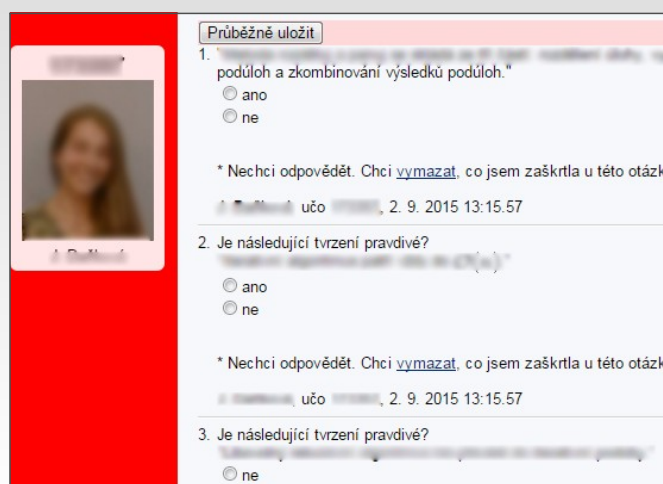
(zkráceno)

Náhledy e-learningu



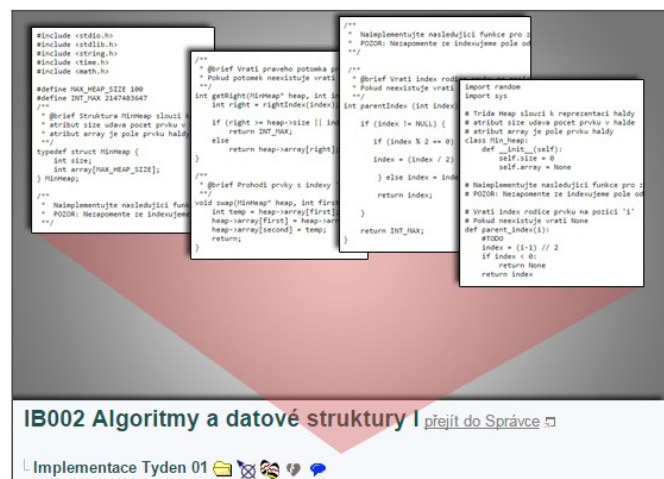
The screenshot shows a web interface for a linked list implementation. On the left, there are links to various resources: 'cv01_linkedlist_reseni.py', 'cv01_queue_reseni.py', 'cv01_stack_reseni.py', 'Doplňkové materiály', 'Zásobník vizualizace', 'Fronta vizualizace', 'Vizualizace algoritmu', 'Zajímavé příklady k...', and 'Rychlokurz pythonu na Codecademy'. The main area displays a diagram of a doubly linked list with nodes containing values 15, 6, 50, and 4. A node with value 53 is being inserted at the beginning. Below the diagram, there is a code editor showing C++ code for a linked list implementation.

z interaktivní osnovy jsou odkazovány animace a vizualizace algoritmu



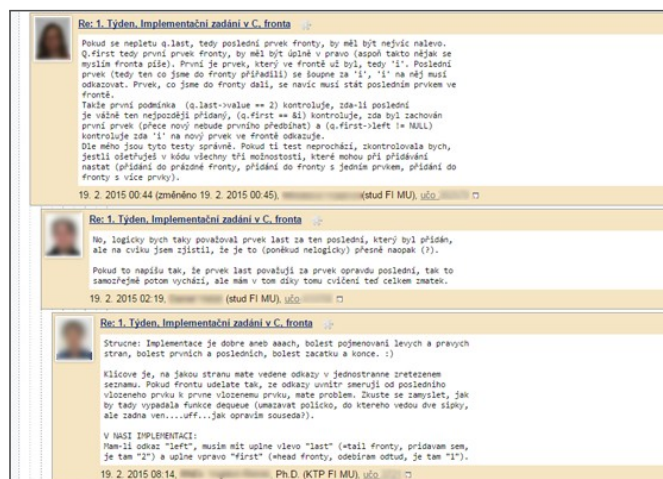
The screenshot shows a student's response to a quiz question. The question is: 'podílůh a zkombinování výsledků podílůh.' The student has selected 'ano' (yes). The interface shows the question, the student's answer, and the correct answer. The correct answer is 'ano'. The student's response is marked as correct.

Odpovědníky na začátku cvičení evidují docházku a testují připravenosti studentů



The screenshot shows a code editor with C++ code for a linked list implementation. The code includes headers for `<stdio.h>`, `<stdlib.h>`, `<string.h>`, and `<time.h>`. It defines a `Node` struct with `data` and `next` fields. The `main` function creates a linked list with nodes containing values 15, 6, 50, and 4. It also shows a function `insertAtBeginning` that inserts a new node at the beginning of the list.

Implementační úlohy odevzdávají studenti každý týden do odevzdávací



The screenshot shows a student's response to a quiz question. The question is: 'Podle se např. q.last, tedy poslední prvek fronty, by měl být nejvíce nalevo.' The student has selected 'ano' (yes). The interface shows the question, the student's answer, and the correct answer. The correct answer is 'ano'. The student's response is marked as correct.

Na nejasnosti se studenti cvičících ptají v rámci diskuzního fóra