

Upute za pisanje kratke provjere na računalu

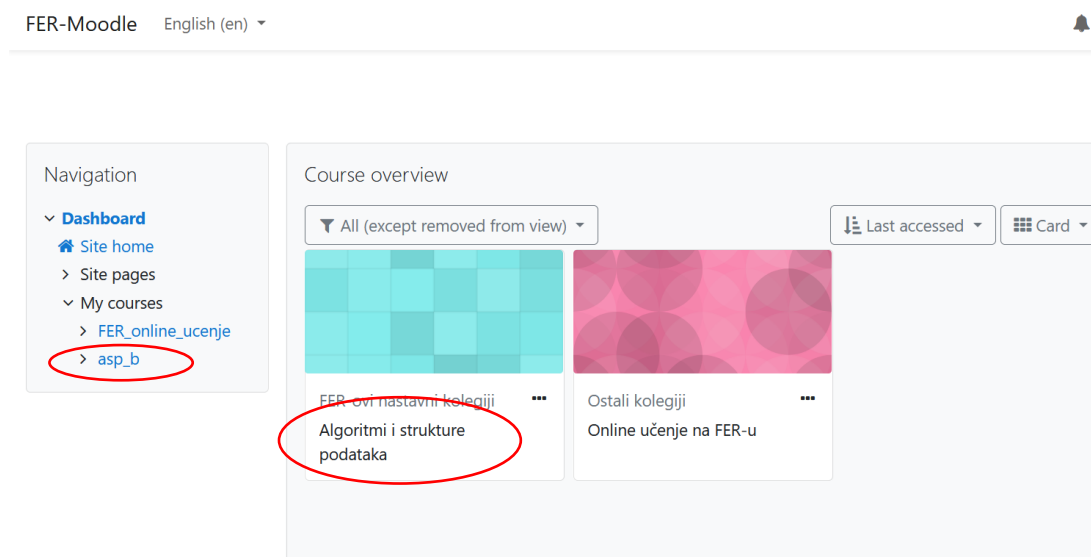
Tijekom semestra održat će se dvije kratke provjere na računalu, a koje će biti online:

- **1. kratka provjera na računalu:** 11. studenoga 2021. u terminu 1. laboratorijske vježbe (trajanje 10 minuta)
- **2. kratka provjera na računalu:** 16. prosinca 2021. u terminu 2. laboratorijske vježbe (trajanje 10 minuta)

Svaka kratka provjera na računalu donosi najviše 5 bodova. Ukupno se na obje kratke provjere može ostvariti najviše 10 bodova.

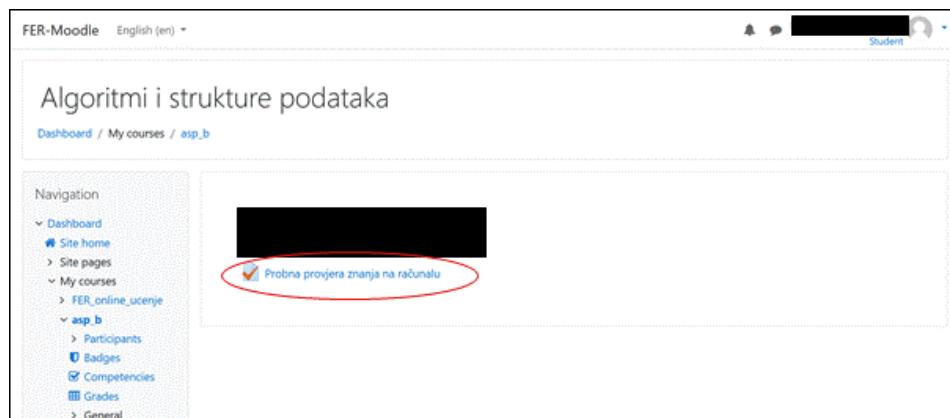
Prijava na probnu kratku provjeru na računalu

Za prijavu na probnu kratku provjeru na računalu, potrebno je prijaviti se na stranicu <https://moodle.fer.hr/>. Koristite korisničko ime i lozinku kao za prijavu na web FER-a.



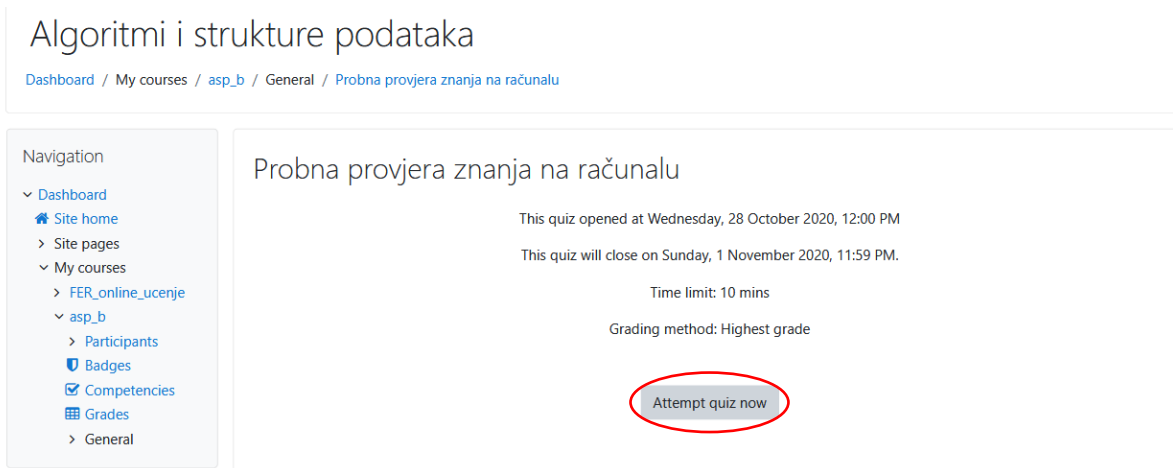
Slika 1

Nakon toga potrebno je odabrati predmet [Algoritmi i strukture podataka](#) (asp_b) (Slika 1), a zatim je potrebno na stranici ASP-a odabrati „Probna provjera znanja na računalu“ (Slika 2).



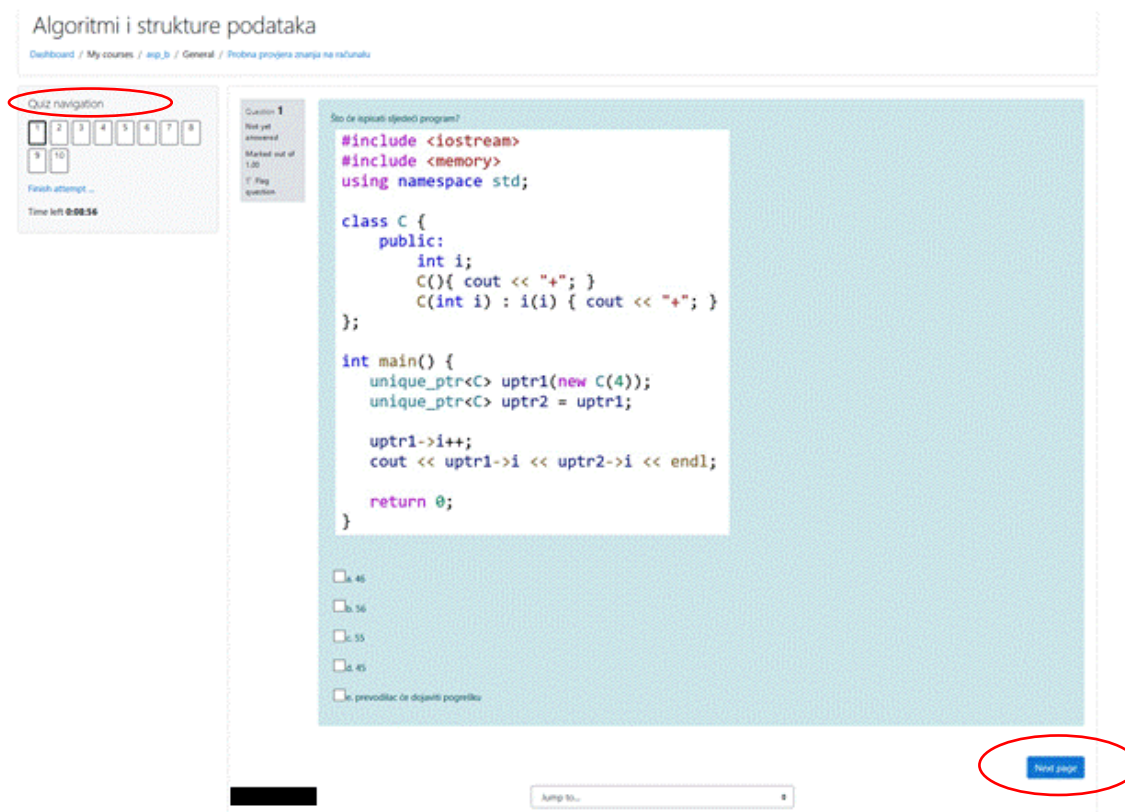
Slika 2

Odabirom „Probna provjera znanja na računalu“, otvara se prozor na kojemu su podatci o Probnoj provjeri (Slika 3). Za pokretanje Probne provjere, potrebno je pritisnuti gumb *Attempt quiz now* (Slika 3). Provjera je otvorena 26. listopada 2021., a aktivna je do 10. studenoga 2021. u 23:59 sati. Provjera traje 10 minuta i sastoji se od 10 pitanja.



Slika 3

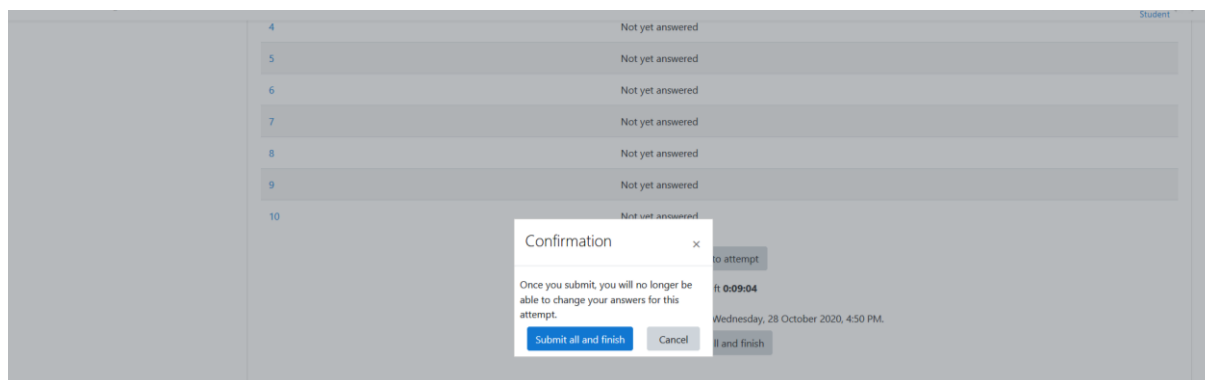
Nakon što pokrenete test, otvara se prozor s prvim pitanjem, kao na Slici 4. Za svako pitanje ponuđeno je 5 odgovora (od a) do e)), a korisnik treba odabrati jedan od odgovora klikom miša na odgovarajući odgovor uz koji će se onda pojaviti kvačica. Na sljedeće pitanje se može skočiti odabirom gumba *Next page* (donji desni kut stranice) ili rednog broja pitanja 1. - 10. u lijevom gornjem kutu stranice (*Quiz navigation*). Vrijeme preostalo za pisanje testa označeno je u lijevom gornjem kutu kao *Time left*.



Slika 4

Odgovor na pitanje se može mijenjati odabirom nekog drugog odgovora ili se odgovor može poništiti tako da se ponovno klikne na trenutni odgovor.

Test se predaje na ocjenjivanje pritiskom na gumb *Finish attempt* (lijevi gornji kut, Slika 4), a zatim je potrebno potvrditi s pritiskom na gumb *Submit all and finish* (Slika 5).



Slika 5

Nakon što je test predan na ocjenjivanje (ili ako je vrijeme isteklo, pa je test automatski poslan na ocjenjivanje), korisnik može pogledati što je točno ili netočno odgovorio. Prikaz ispravljenog testa je na Slici 6. Ispod svakog pitanja postavljena je informacija je li odgovor točan ili nije te koji je odgovor točan.

Algoritmi i strukture podataka

Dashboard / My courses / asp_b / General / Probna provjera znanja na racunalu

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10						

Show one page at a time

Finish review

Started on	Wednesday, 28 October 2020, 4:06 PM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 28 October 2020, 4:16 PM
Time taken	10 mins 1 sec
Grade	0.00 out of 10.00 (0%)

Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Što će ispisati sljedeći program?

```
#include <iostream>
#include <memory>
using namespace std;

public:
    int i;
    C(){ cout << "+"; }
    C(int i) : i(i) { cout << "+"; }
};

int main() {
    unique_ptr<C> uptr1(new C(4));
    unique_ptr<C> uptr2 = uptr1;

    uptr1->i++;
    cout << uptr1->i << uptr2->i << endl;

    return 0;
}
```

☐ a. 46
 ☐ b. 56
 ☐ c. 55
 ☐ d. 45
 ☐ e. prevodilac će dojaviti pogrešku

Vaš odgovor nije točan.

The correct answer is:
prevodilac će dojaviti pogrešku

Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Što će ispisati sljedeći program?

```
#include <iostream>

namespace s1 {
    const int a = 1;
}
namespace s2 {
    const int a = 2;
}
using namespace s1;
using namespace s2;

int main() {
    std::cout << a << std::endl;
    return 0;
}
```

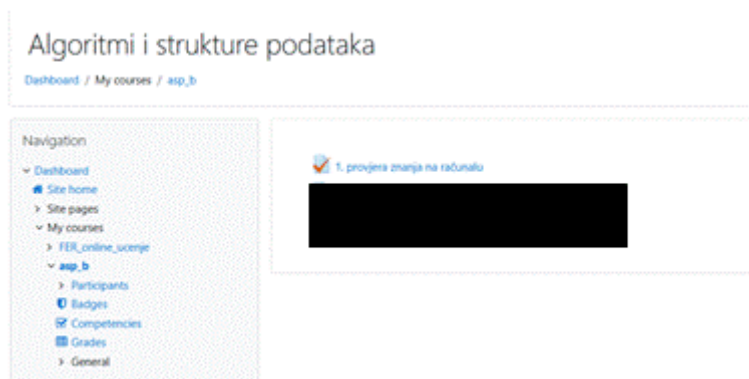
☐ a. 12
 ☐ b. prevodilac će dojaviti pogrešku
 ☐ c. 21
 ☐ d. 2
 ☐ e. 1

Slika 6

Probni test se može ponoviti više puta. Po završetku pregleda testa, potrebno je odjaviti se sa stranica moodle.fer.hr odabirom ikone korisnika u gornjem desnom kutu prozora te zatim odabirom opcije *Log out* (gornji desni kut, Slika 2).

Prijava na 1. kratku provjeru na računalu

Za prijavu na 1. kratku provjeru na računalu, potrebno je prijaviti se na stranicu <https://moodle.fer.hr/>. Korisničko ime i lozinka su one koji koristite za prijavu na web FER-a (vidjeti Sliku 1 kao kod prijave na Probnu provjeru). Nakon toga, na sljedećoj stranici potrebno je odabrati „1. provjera znanja na računalu“ (Slika 7).



Slika 7

Provjera će biti otvorena 11. studenoga 2021. u terminima pisanja kratke provjere za vrijeme laboratorijskih vježbi. Trajanje provjere je 10 minuta. Provjera se sastoji od 5 pitanja, a svako točno odgovoreno pitanje donosi 1 bod. Neodgovoreno pitanje ili netočno odgovoreno pitanje donosi 0 bodova, tj. nema negativnih bodova.

Po pitanjima se može pomicati kao i za probnu provjeru znanja (vidjeti slike 2-5). Isto tako, dozvoljeno je mijenjati odgovore sve do isteka vremena. Korisnik može sam predati test na ocjenjivanje odabirom opcije *Finish attempt*, a zatim potvrdom *Submit all and finish* (Slike 4-5). U slučaju da korisnik sam nije predao provjeru na ocjenjivanje, sustav će to učiniti automatski po isteku predviđenog vremena. Nakon predaje testa, korisnik može pogledati svoje odgovore te provjeriti koji su odgovori točni (slično kao na Slici 6).

Prijava na 2. kratku provjeru na računalu

Sve je isto kao i za 1. provjeru na računalu, osim što treba odabrati „2. provjera znanja na računalu“.

Provjera će biti otvorena 16. prosinca 2021. u terminima pisanja kratke provjere za vrijeme laboratorijskih vježbi. Trajanje provjere je 10 minuta. Provjera se sastoji od 5 pitanja, a svako točno odgovoreno pitanje donosi 1 bod. Neodgovoreno pitanje ili netočno odgovoreno pitanje donosi 0 bodova, tj. nema negativnih bodova.