

Strukture te Dhenash

Seminar 5

ELISA RECI
Universiteti Luigj Gurakuqi
Fakulteti i Shkencave te Natyres
Departamenti i Matematikes dhe Informatikes
SHKODER

Ushtrimi 1

- Ndertoni nje program qe nepermjet nje funksioni rendit ne rendin rrites tre nr te dhene.

Ushtrimi 2

- Te ndertohet nje program qe perdore nje funksion per llogaritjen e sip te trekendeshit dhe katrorit.
- Te krijohen funksion te mbivendosura
- `Llogarit1(int a, int b)`
- `Llogarit1(double a, double b)`

Ushtrimi 3

- Ndertoni nje program ne C++ qe nderthur perdorimin e funksioneve
- Ku ne funksion afishohon mesazhin si me poshte

=====

UNIVERSITETI (emrin e univer. te dhene nga perdoruesi)

Fakulteti (emrin e fakultetit te dhene si argument ne procedure)

Dega (emrin e deges te dhene nga perdoruesi)

=====

- Si dhe daten dhe oren.
- Ndersa funksioni tjeter realizon llogaritjen e teoremes se pitagores

Ushtrimi 4

- Ndertoni nje program ne C++ qe perdor nje sub-program(function) i cili llogarit vleren e nje nr real ne nje fuqi cfaredo prsh x^n ku x :real dhe n :integer (e cila mund te marre si vlere nr pozitiv, negativ ose 0)

Ushtrimi 5

- Implementoni ne C++ programin qe gjen rrenjet katrore te ekuacionit : $ax^2+bx+c=0$

Ushtrimi 6

- Ndertoni nje program ne C++ qe llogarit peshen ideale te nje personi nepermjet formules $p=(Gj-100 + M/10)*KM$, ku $km=0.9$, $kf=0.8$
 - Ku gj:gjinia;
 - Km, kf: koeficientet per mashkullin dhe femren

Ushtrimi 7

- Te ndertohet programi qe percakton nese nje bashkesi i merr vlerat nga tastiera eshte boshe ose jo .

Ushtrimi 8

- Te ndertohet nje program qe percakton madhesine e nje bashkesie e cila i mer vlerat nga tastiera.

Ushtrimi 9

- Te ndertohet nje program qe inserton nje element ne nje bashkesi.

Ushtrimi 10

- Te ndertohet nje program qe kerkon nje element ne bashkesie e nese ai ekziston e fshin ate.

Ushtrimi 11

- Te ndertohet nje program qe afishon sa here perseritet cdo element i bashkesise.

