ბილეთი N1

შეჰქმენით პროექტი და ე.წ. "სოლუშენი"
ყოველი ამოცანისათვის შეჰქმენით ცალკე პროექტი.
ყველა პროექტი უნდა იყოს ერთ "სოლუშენში"
ყოველ ამოცანის ფაილის დასაწყისში კომენტრარებში დაწერეთ: თქვენი სახელი გვარი, გამოცდის თარიღი
ამოცანა:1
რას ნიშნავს #ifndef define #ifdef კონსტრუქცია? მოიყვანეთ გამოყენების მაგალითი.
ამოცანა:2
დაწერეთ პროგრამა რომელიც კონსოლიდან მიიღებს ორმაგი სიზუსტის ტიპის რიცხვს x. დაითვალეთ e^{-x} 0.001 სიზუსტით. შენიშვნა: გამოიყენეთ ტეილორის გაშლა და ციკლი $while$
ამოცანა:3
დაწერეთ პროგრამა, რომელიც შედგება შემდეგი ფუნქციებისგან:
1.კონსოლიდან წაიკითხვა: წაიკითხავს მართკუთხა პარალელეპიპედის 1 წვეროს კოორდინატებს, სიგრძეს, სიგანეს სიმაღლეს. 2. ფუნქცია რომელიც წაიკითხავს რაღაც წერტილის კოორინატებს
2. ფუნქცია ტესტი არის თუ არა მოცემული წერტილი მართკუთხა პარალელეპიპედის შიგნით
3. ეკრანზე გამოტანის ფუნქცია ეკრანზე დაწერს :
მართკუთხა პარალელეპიპედის წვეროების კოორდინატებს, წერტილის კოორდინატებს და იმყოფება თუ არა ეს წერტილი მართკუთხა პარალელეპიპედის შიგნით.