

ბილეთი N1

შექმენით პროექტი და ე.წ. "სოლუშენი"

ყოველი ამოცანისათვის შექმენით ცალკე C პროექტი.

ყველა პროექტი უნდა იყოს ერთ "სოლუშენში"

ფართობი, მოცულობა, პერიმეტრი გამოთვალეთ ფუნქციების საშუალებით.

ყოველ ამოცანის ფაილის დასაწყისში კომენტარებში დაწერეთ: თქვენი სახელი გვარი, გამოცდის თარიღი

ამოცანა:1

რას აკეთებს ფუნქცია printf და scanf ?

დაწერეთ ყველაფერი რაც იცით ამ ფუნქციების შესახებ

ამოცანა:2

დაწერეთ პროგრამა რომელიც:

1. კონსოლიდან მიიღებს ფიგურის ტიპს (1-მართკუთხა პარალელეპიპედი, 2-სამკუთხა პირამიდა, 3- ცილინდრი. ფიგურების ცენტრირებულია კოორდინატთა სათავეში. დევეს XY სიბრტყეში)
2. მიიღებს ფიგურის შესაბამის (წვეროების, რადიუსს, სიმაღლეს და ა.შ.) პარამეტრებს.
3. გამოთვლის ზედაპირის ფართობს და მოცულობას
4. გამოიტანს ეკრანზე ფიგურის ტიპს სიტყვიერად , ფართობს და მოსულობას.

ბილეთი N2

შექმენით პროექტი და ე.წ. "სოლუშენი"

ყოველი ამოცანისათვის შექმენით ცალკე C პროექტი.

ყველა პროექტი უნდა იყოს ერთ "სოლუშენში"

ფართობი, მოცულობა, პერიმეტრი გამოთვალეთ ფუნქციების საშუალებით.

ყოველ ამოცანის ფაილის დასაწყისში კომენტარებში დაწერეთ: თქვენი სახელი გვარი, გამოცდის თარიღი

ამოცანა:1

რას აკეთებს switch?, დაწერეთ რაც იცით enum ტიპის შესახებ.

ამოცანა:2

დაწერეთ პროგრამა რომელიც:

1. კონსოლიდან მიიღებს ფიგურის ტიპს (1-სამკუთხედი, 2-მართკუთხედი, 3-ტრაპეცია)
2. მიიღებს ფიგურის შესაბამის წვეროების კოორდინატებს საათის ისრის საწინააღმდეგო მიმართულებით დალაგებულს.
3. გამოთვლის ფართობს და პერიმეტრს
4. გამოიტანს ეკრანზე ფიგურის ტიპს სიტყვიერად , ფართობს და პერიმეტრს.

ბილეთი N3

შექმენით პროექტი და ე.წ. "სოლუშენი"

ყოველი ამოცანისათვის შექმენით ცალკე C პროექტი.

ყველა პროექტი უნდა იყოს ერთ "სოლუშენში"

ფართობი, მოცულობა, პერიმეტრი გამოთვალეთ ფუნქციების საშუალებით.

ყოველ ამოცანის ფაილის დასაწყისში კომენტარებში დაწერეთ: თქვენი სახელი გვარი, გამოცდის თარიღი

ამოცანა:1

დაწერეთ ყველაფერი რაც იცით for და while ციკლის შესახებ

ამოცანა:2

დაწერეთ პროგრამა რომელიც კონსოლიდან მიიღებს მთელი ტიპის დადებით რიცხვს. ეს იქნება წამები. და წერეთ პროგრამა რომელსაც გადაჰყავს წამები წუთებში, საათებში, დღეებში. დააბეჭდინეთ ეკრანზე შემდეგი ფორმატით:

shemotania X cami.

X cami = A dge, B saati, C suti, D cami

არ დააბეჭდინოთ პირველი სიდიდე თუ ის ნულია (მაგ. ნული დღე და თუ დღეები ნულია ნული საათი და ა.შ.)