



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

மூன்றாம் வருடப் பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் - 2012/2013

முதலாம் அரையாண்டு (ஏப்ரல்/மே, 2016)

NIT 3120 - Visual Application development

Practical

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

நேரம்: 2 மணித்தியாலங்கள்

Desktop இல் உங்களுடைய சுட்டிலக்கத்தில் கோப்பினை உருவாக்கி அதனுள் தரப்பட்ட பெயரில் ஒவ்வொரு Project ஐயும் சேமிக்க.

1. தொலைபேசி பாவனைக்கான கட்டணத்தினை (Invoice) கணிப்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை "Invoice" எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனை உருவாக்கி கழிவு (Discount), வரி (Tax), மாதாந்தக் கட்டணம் (Monthly Charge) ஆகியவற்றைக் காண்பதற்கான தகுந்த செயற்பாடுகளை எழுதுக.
(இங்கு நிலையான மாதாந்தக் கட்டணம் (Monthly Rental) ரூபா. 600 ஆகும், கழிவானது (Discount) அழைப்புக் கட்டணத்தின் (Call Charge) 75% ஆகும், வரி (Tax) அழைப்புக் கட்டணத்தின் (Call Charge) 25% ஆகும்.)

Mobile Invoice	
Monthly Rental	600
Call Charge	800
Value Added Services	50
Late Fee	25
Discount	600
Tax	200
<input type="button" value="Calculate"/>	
Monthly Charge	1075

2. 10 தொடக்கம் 20 வரையான இலக்கங்களின் வர்க்கத்தினை உருவில் காட்டியவாறு தலைகீழாக காண்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை "Loop" எனும் பெயரில் புது

Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் காட்டப்பட்டவாறு Visual Basic .Net இல் Form இனை உருவாக்கி தகுந்த செயற்பாடுகளை எழுதுக.

No.	Square
20	400
19	361
18	324
17	289
16	256
15	225
14	196
13	169
12	144
11	121
10	100

Calculate

3. கீழே உருவில் காட்டப்பட்ட Array நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை "Array" எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனை உருவாக்கி ஏதேனும் 10 இலக்கங்களை Array ஒன்றினில் சேமித்து அவற்றை ஏதேனும் Loop இனைப் பயன்படுத்துவதோடு அவற்றினுடைய கூட்டுத்தொகையையும் (Sum) காட்சிப்படுத்துக.

Number Array

15 25 36 14 57 42 15 10 20 80

Sum : 314

Display