LIBRARY
22 DEC 2016
UNIVERSITY, SRI LANKA

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

மூன்றாம் வருடப் பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் – 2012/2013

முதலாம் அரையாண்டு (ஏப்ரல்/மே, 2016)

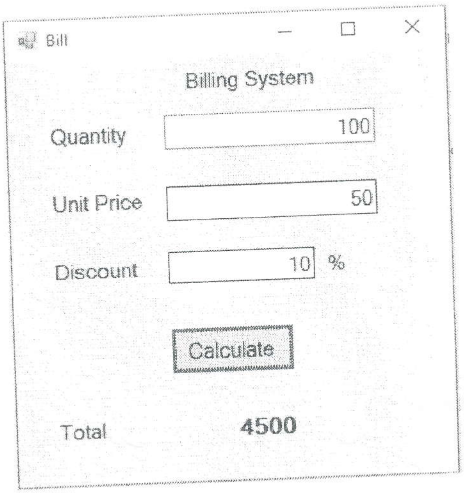
NIT 3120 – Visual Application development

Practical

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் நேரம்:2 மணித்தியாலங்கள்

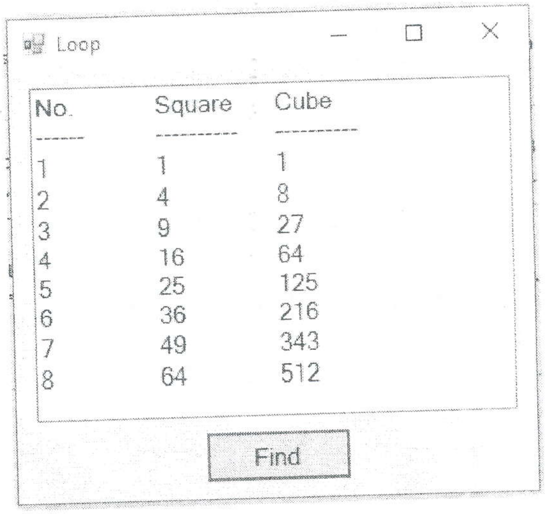
Desktop இல் உங்களுடைய சுட்டிலக்கத்தில் கோப்பினை உருவாக்கி அதனுள் தரப்பட்ட பெயரில் ஒவ்வொரு Project ஐயும் சேமிக்க.

1. கடை ஒன்றிற்கான ரசீதினை (Bill) கணிப்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை ***"Bill"*** எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனை உருவாக்கி தகுந்த செயற்பாடுகளை எழுதுக (மொத்தத்தினைக் கணிப்பதற்கான வாய்ப்பாடு $T = (Q \times P) - (Q \times P) \times \frac{D}{100}$ இங்கு T ஆனது மொத்தத்தினையும் (Total), Q ஆனது எண்ணிக்கையையும் (Quantity), P ஆனது அலகிற்கான விலையையும் (Unit Price), D ஆனது கழிவினையும் (Discount) குறிக்கின்றது.)



2. 1 தொடக்கம் 10 வரையான இலக்கங்களின் வர்க்கத்தினையும், கனத்தினையும் காண்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை ***"Loop"*** எனும் பெயரில் புது Project இனை

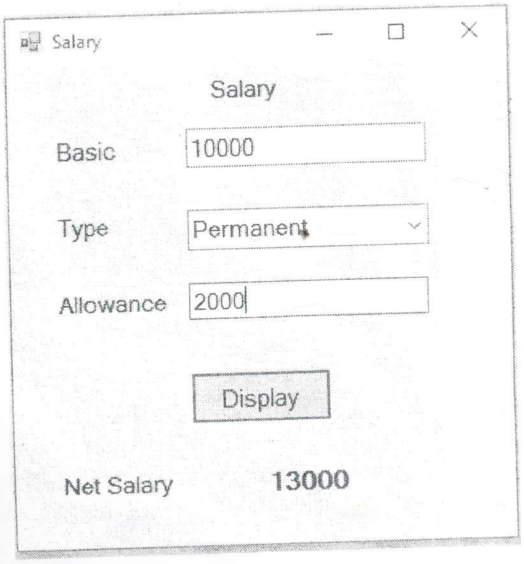
ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனை உருவாக்கி தகுந்த செயற்பாடுகளை எழுதுக.



3. சம்பளம் கணிப்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை *"Salary"* எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனை உருவாக்குக. இங்கு Type எனும் ComboBox இல் உள்ளிட வேண்டியவை "Permanent", "Temporary" ஆகும். **Baisc, Allowance** ஆகியவற்றின் பெறுமானங்கள் உங்களது விருப்பத்திற்கு அமைய உள்ளிடப்படலாம்.

Net Salary = Basic + Bonus + Allowance

இங்கு Bonus ஆனது பின்வரும் நிபந்தனைக்கமைய வழங்கப்படும்.

- Type ஆனது Permanent எனின் Net Salary ஆனது அடிப்படைச் சம்பளத்தின் 10% மும்.
- Type ஆனது Temporary எனின் Net Salary ஆனது அடிப்படைச் சம்பளத்தின் 5% மும் வழங்கப்படும்.

இவற்றிற்கமைய **Net Salary** இனைக் கணிக்க.