



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

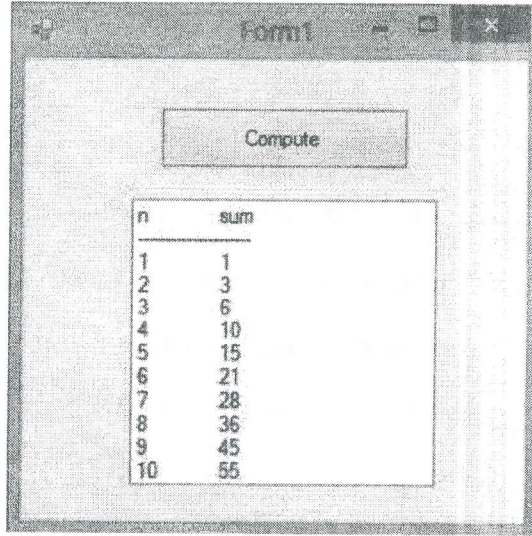
Desktop இல் உங்களுடைய சுட்டிலக்கத்தில் கோப்பினை உருவாக்கி அதனுள் தரப்பட்ட பெயரில் ஒவ்வொரு Project ஐயும் சேமிக்க.

1. உடல் திணிவுச் சுட்டியை கணிப்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை "BMI" எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனைத் உருவாக்கி தகுந்த செயற்பாடுகளை எழுதுக (உதவி உடல் திணிவுச் சுட்டியை கணிப்பதற்கான வாய்ப்பாடு $BMI = w/(h)^2$, இங்கு w ஆனது Weight இனையும், h ஆனது Height இனையும் குறிக்கின்றது).

Your Height (in m)	1.80
Your Weight (in kg)	75
Your BMI is	23.14815

Calculate

2. 1 தொடக்கம் 10 வரையான இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகையை காண்பதற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை "SUM" எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனைத் உருவாக்கி தகுந்த செயற்பாடுகளை எழுதுக.



3. ஒரு குறித்த மாணவனின் பரீட்சை புள்ளிகளின் தரத்தினை காண்பதற்கு நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றினை "GRADE" எனும் பெயரில் புது Project இனை ஆரம்பித்து கீழே படத்தில் தரப்பட்ட விதத்தில் Visual Basic .Net இல் Form இனைத் உருவாக்கி பின்வரும் கட்டளைகளை பயன்படுத்தி எழுதுக.

- குறித்த மாணவனின் பரீட்சை புள்ளி 0 to 34 எனில் தரம் "F" எனவும்
- குறித்த மாணவனின் பரீட்சை புள்ளி 35 to 49 எனில் தரம் "D" எனவும்
- குறித்த மாணவனின் பரீட்சை புள்ளி 50 To 59 எனில் தரம் "C" எனவும்
- குறித்த மாணவனின் பரீட்சை புள்ளி 60 To 69 எனில் தரம் "B" எனவும்
- குறித்த மாணவனின் பரீட்சை புள்ளி 70 To 100 எனில் தரம் "A" எனவும்

வரையறை செய்க.

