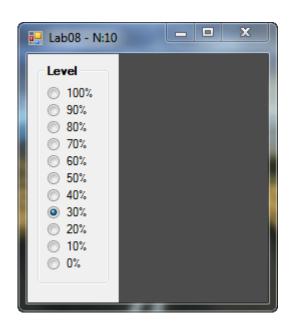
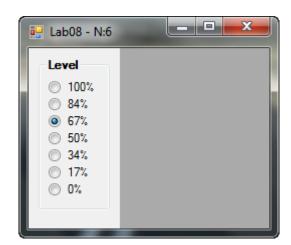
Մաթեմատիկայի դեպարտամենտ

Հայաստանի պետական Ճարտարագիտական համալսարան

Լաբորատոր առաջադրանք №8

Հարկավոր է ստեղծել WindowsFormsApplication տիպի ծրագիր, որի կունենա հետևյալ տեսքը։





Oգտագործված են GroupBox, PictureBox ու RadioButton էլեմենտներ։ Ֆորմայի դասի մեջ հայտարարված է N անդամ, որը ցույց է տալիս, թե քանի հատ RadioButton սարքել։ Առաջին նկարը համապատասխանում է N=10 դեպքին, երկրորդը՝ N=6 դեպքին։

Ծրագիրը պետք է ստեղծել առանց Visual Studio-ի միջավայրի գործիքների օգնության։

Ընտրելով որևէ RadioButton, պատուհանի աջ կողմում տեղակայված PictureBox-ը լցվում է նշված RadioButton-ի տոկոսին համապատասխան սպիտակի երանգով։ Օրինակ, առաջին նկարում նշված է 30%, ուրեմն, աջ կողմի PictureBox-ը լցվում է R=255*30/100, G=255*30/100, B=255*30/100 բաղադրիչներով գույնով։

Կախված N-ի արժեքից պատուհանը պետք է ստանա համապատասխան բարձրություն։ Ինչպես երևում է նկարում, N=6 դեպքում պատուհանը ավելի փոքր բարձրություն ունի քան N=10 դեպքում։ Ցուցում՝ օգտագործել RadioButton-ի Width և Height հատկությունները ֆորմայի Height-ի հաշվարկման համար։