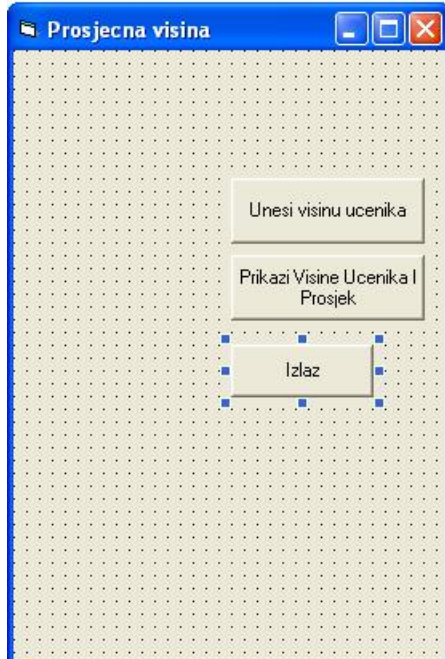


ЗАДАТАК

Написати програм који учитава број ученика у једном одјељењу и њихове висине у сантиметрима и додјељује их елементима једнодиманзионалног низа. Након тога треба исписати вриједности висина ученика и просјечну висину.

Изглед форме:



Код програма:

```
Private Sub cmdUnesiVisinu_Click()  
    Cls  
    BrojUcenika = InputBox("Koliko učenika ima (min 1,  
max 24)?", "Kreiranje reda")  
    If BrojUcenika > 0 And BrojUcenika < 25 Then  
        ReDim Visina(BrojUcenika)  
        Prompt$ = "Unesi visinu učenika."  
        For i = 1 To BrojUcenika  
            Title$ = "Učenik " & i  
            Visina(i) = InputBox(Prompt$, Title$)  
        Next i  
    End If  
    Print "Broj učenika mora biti između 0 i 25"  
End Sub
```

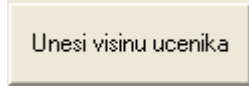
Овај код служи да се упише број ученика у једном одјељењу и њихове висине у сантиметрима и додијели их елементима једнодиманзионалног низа.

```
Private Sub cmdPrikazVisine_Click()  
    Print "Visine učenika:"  
    Print  
    For i = 1 To BrojUcenika  
        Print "Učenik "; i, Visina(i)  
        Total = Total + Visina(i)  
    Next i  
    Print  
    Print "Prosječna visina učenika: "; Total /
```

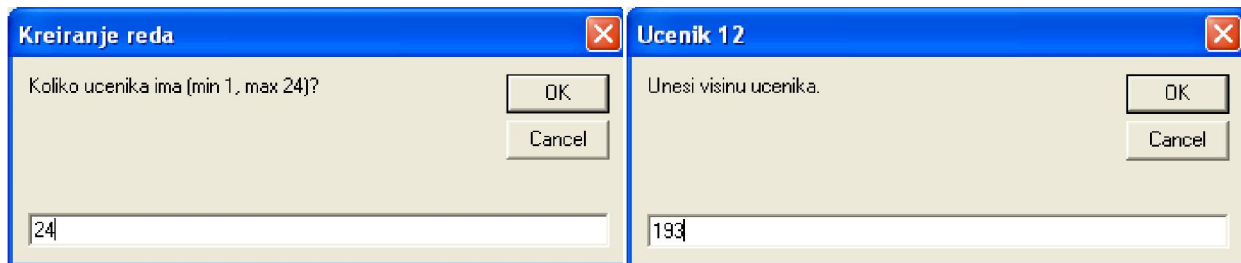
Овај код служи да се испишу висине ученика и њихова просјечна висина.

BrojUcenika End Sub	
Private Sub cmdIzlaz_Click() End End Sub	Код којим се завршава извршавање програма. Izlaz

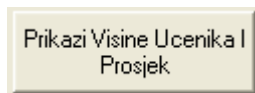
У програму је реализован упис броја ученика у једном одјељењу и њихових висина у сантиметрима и додијела тих висина елементима једнодиманзионалног низа.



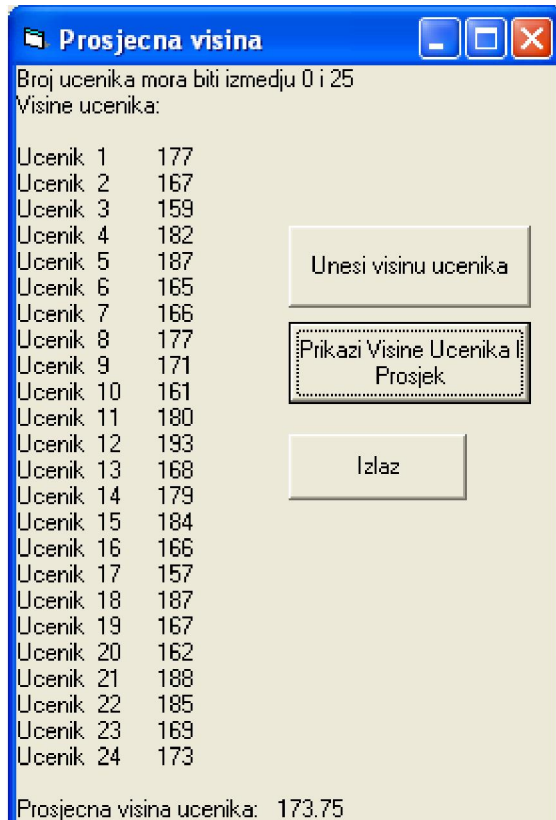
Ово се покреће притиском на командно дугме. У коду који је представљен у претходној табели види се да се овај упис обавља коришћењем функције InputBox као и у претходном примјеру.



Title и Prompt су већ описане. ReDim служи да се димензионише 1Д низ који се користи у овом примјеру према броју ученика. Наредбом If ограничен је број ученика на реалан број у једном одјељењу.



овим командним дугметом покреће се код који од унесених висина рачуна просјек. Све висине саберу се кумулативно. Ова сума додијељена је промјенљивој Total. На крају се ова сума подијели са бројем ученика и добије се просјек. Наредбама Print испишу се појединачне висине и просјечна висина. Изглед обрасца:



ДОМАЋИ ЗАДАТАК

Написати програм који учитава број елемената 1Д низа (између 2 и 10), додјељује им цјелобројне вриједности, а након тога испишује вриједности елемената низа, број парних и број непарних вриједности.

Изглед форме:

