شرح کلي برنامه

برنامه مجموع را محاسبه کرده و نمايش مي­دهد

متغيرها

i – متغير حلقه­اي مي باشد که عناصر مجموع بالا يعني 1,2,3,...,100 را مي شمارد

s – متغيري است که براي محاسبه مجموع فوق مي باشد

ثابتها

MAX\_NUMBER – حد بالاي حلقه i را مشخص مي­کند با تغير اين ثابت به k برنامه اعداد 1 تا k را با يکديگر جمع مي­کند

شرح جزييات

برنامه با استفاده از يک حلقه اعداد 1 تا 100 را مي­شمارد مجموع فوق را محاسبه مي­نمايد. در هر بار اجراي اين حلقه مقدار متغير s که در ابتداي برنامه صفر شده است با متغير حلقه جمع شده و نتيجه در s قرار مي­گيرد و نهايتا مقدار مجموع s در داخل textbox1 قرار مي­گيرد.