Jawaban Soal UG7

1. 1123+1124+1125+……+2222=?

Sn=n(a1+a2/2)

Sn= 1(1123+2222/2)

Sn= 1(3345/2)

Sn= 1 x 16725

Sn= 16725

1. Number(7).Down

Number(8).Right

Number(6).Up

Number(7).Left

Number(8).Down

Number(6).Right

Number(5).Right

Number(4).Up

Number(7).Left

Number(8).Left

1. Deklarasi

Var bilangan : integer;

Algoritma:

Read(bilangan)

If (bilangan < 10)

Predikat <- “Satuan”

Else if (bilangan > 9) And (bilangan <100)

Predikat <- “Puluhan”

Else if (bilangan > 99) And (bilangan <1000)

Predikat <- “Ratusan”

Else if (bilangan > 999) And (bilangan <10000)

Predikat <- “Ribuan”

Endif

Write(bilangan, Predikat).