

Nama: Unar Afi Suci

Nim: 2100018137

Kelas: C

No.

Date: Minggu 5

5.2

Analisa: Menginputkan nilai x dan y lalu dibandingkan

Jika $x > y$ maka x terbesar, jika tidak y terbesar

Deklarasi: x, y : Integer

Deskripsi: write (x, y)

read (x, y)

if ($x > y$) return a

else return b

5.3

Analisa: Memasukan nilai x dan y lalu membuat Fungsi Pangkat

x^y dengan menggunakan sifat logaritma \ln dan \exp

Deklarasi: x, y : Integer

Deskripsi: read (x, y)

Pangkat $\leftarrow \exp(y \times \ln(x))$

5.4

Analisa: Memasukan nilai x dan y lalu mengkalikan x dan y

dengan syarat $x \times y = x + x + \dots$

Deklarasi: x, y, i , hasil (Integer)

Deskripsi: hasil $\leftarrow 0$

for $i \leftarrow 1$ to b do

hasil \leftarrow hasil $+$ a

hasil \leftarrow hasil