Jawaban dari soal Algoritma

1. Jawaban

Declare X as Integer

Declare Y as Integer

Declare temp as Integer

Input X

Input Y

temp 🡨 X

X 🡨 Y

Y 🡨 temp

1. Jawaban

Declare X[] as Integer

Declare Swaped as Boolean

Swaped 🡨 False

For(i=0;i<X.length;i++){

If( X[i-1] > X[i])

Swaped 🡨 True

}

While Swaped

1. Jawaban:

Declare X as Integer and initialize -> 3 Liter

Declare Y as Integer and initialize -> 2 Liter

Declare temp as Integer

temp 🡨 X - Y

print temp

1. Jawaban:

Declare A as Integer

Input A

If (A% 4==0)

{print “tahun kabisat”}

Else

{print “bukan tahun kabisat”}

1. Declare X as Integer and initialize -> 5

Declare Y as Integer and initialize -> 7

Declare Z as Integer and initialize -> 1200

Declare temp as Integer

temp 🡨 Z/3

print temp

1. int main()

{

int n,u,b;

cin>>n>>u>>b;

for(int i=1;i<=n;i++)

{

cout<<u+((i-1)\*b)<<endl;

}

return 0;

}

1. Jawaban :
   * Kue tart dibagi dua -> pemotongan pertama menghasilkan sisi A dan sisi B
   * Sisi A menindih sisi B kemudian dilakukan pemotongan kedua-> menghasilkan sisi A1, A2 dan B1, B2.
   * Sisi A1, A2 , B1, B2 saling menindih kemudian dilakukan pemotongan ketiga
   * Sehingga menghasilkan sisi A1-1, A1-2, A2-1, A2-2, dan B1-1, B1-2, B2-1, B2-2.

1. Umur Kakak + umur Adik = 11 tahun

Umur Kakak – umur Adik = 10 tahun

Umur Kakak = 10 tahun 6 bulan

Umur Adik = 6 bulan

2. Jawaban

^ ^ ^

^ ^ ^

^ ^ ^

1. C. Semangka diletakkan di nomor 3
2. Yang tidak benar adalah C. Sebagian E adalah B
3. Declare n as Integer

Declare x[] as Integer

Declare y[] as Integer

Declare luas[] as Integer

Input n

For(i=0; i<n;i++)

{

Input x[i]

Input y[i]

Luas[i] 🡨 (x[i] - x[i-1]) \* y[i]

}