Source Code Java Program Metode Secant

 public class secant{

|  |  |
| --- | --- |
|  | public static void main(String[] args){ |
|  | int i; |
|  | double xatas, xbaah, x, fxatas, fxbaah, e, fx, fxcoba; |
|  | e#$%$$&; |
|  | xatas#3; |
|  | xbaah#&; |
|  | Sstem%out%println(\*+t+tProgram Metode Secant\*); |
|  | Sstem%out%println(\*+t+tleh Sarief Hidaatullah\*); |
|  | Sstem%out%println(\*+t+tN/M &&$0&$1$&$$&2\*); |
|  | Sstem%out%println(); |
|  | fxatas#(03xatas 3 xatas 3 xatas)(&13xatas3xatas)4(&53xatas)6; |
|  | fxbaah#(03xbaah3xbaah3xbaah)(&13xbaah3xbaah)4(&53xbaah)6; |
|  | outerloop7for(i#&;i8#2;i44){ |
|  | x # xatas  ( fxatas 3((xbaah  xatas)9(fxbaah  fxatas))); |
|  | fx # (03x3x3x) &13(x3x)4(&53x)6; |
|  | if(fx8$){ |
|  | fxcoba#(fx); |
|  | if(fxcoba8#e){ |
|  | Sstem%out%println(\*nilai f(x)# \*4fx); |
|  | Sstem%out%println(\*a:ar dari persamaan nonlinier tersebut adalah \*4x); |
|  | brea:; |
|  | else{ |
|  | Sstem%out%println(\*+niterasi :e \*4i); |
|  | Sstem%out%println(\*nilai dari x(\*4i4\*) # \*4x); |

  Sstem%out%println(\*nilai dari fx(\*4i4\*) # \*4fx);

  Sstem%out%println(\*nilai dari xa(\*4i4\*) # \*4xatas);

  Sstem%out%println(\*nilai dari xb(\*4i4\*) # \*4xbaah);

  Sstem%out%println(\*nilai dari f(xa) # \*4fxatas);

  Sstem%out%println(\*nilai dari f(xb) # \*4fxbaah);

  if ((fx3fxbaah)8$ ){

  xatas#x;

  fxatas#fx;

continue outerloop;

 else {

  xbaah#x;

  fxbaah#fx;

  continue outerloop;

   else {

  if(fx8#e){

  Sstem%out%println(\*nilai f(x)# \*4fx);

  Sstem%out%println(\*a:ar dari persamaan nonlinier tersebut adalah \*4x);

  brea:;

  else{

  Sstem%out%println(\*+niterasi :e \*4i);

  Sstem%out%println(\*nilai dari x(\*4i4\*) # \*4x);

  Sstem%out%println(\*nilai dari fx(\*4i4\*) # \*4fx);

  Sstem%out%println(\*nilai dari xa(\*4i4\*) # \*4xatas);

  Sstem%out%println(\*nilai dari xb(\*4i4\*) # \*4xbaah);

  Sstem%out%println(\*nilai dari f(xa) # \*4fxatas);

  Sstem%out%println(\*nilai dari f(xb) # \*4fxbaah);

  if ((fx3fxbaah)8$ ){

  xatas#x;

  fxatas#fx;

continue outerloop;

 else {

  xbaah#x;

  fxbaah#fx;

  continue outerloop;

  

