

```
Welcome 6.go x
6.go > {} main > main
1  /*
2   Nama : Bagus Tri Wibowo
3   NIM : 1301194051
4
5   Disini saya membuat 4 function, yaitu fungsiF, fungsiG, fungsiH, dan fungsiFoGoH. dan setiap fungsi dibuat sesuai
6   permintaan soal. Kemudian semua fungsi akan dipanggil di main code
7  */
8
9  package main
10
11  import "fmt"
12
13  func fungsiF(x float32) float32 {
14      var fungsiF float32
15
16      fungsiF = x * x
17      return fungsiF
18  }
19
20  func fungsiG(x float32) float32 {
21      var fungsiG float32
22
23      fungsiG = x - 2
24      return fungsiG
25  }
26
27  func fungsiH(x float32) float32 {
28      var fungsiH float32
29
30      fungsiH = x + 1
31      return fungsiH
32  }
33
34  func fungsiFoGoH(x float32) float32 {
35      var fungsiFoGoH float32
36
37      fungsiFoGoH = fungsiF(fungsiG(fungsiH(x)))
38      return fungsiFoGoH
```

```
33
34 func fungsiFoGoH(x float32) float32 {
35     var fungsiFoGoH float32
36
37     fungsiFoGoH = fungsiF(fungsiG(fungsiH(x)))
38     return fungsiFoGoH
39 }
40
41 func main() {
42     var x float32
43
44     fmt.Print("Masukan nilai x = ")
45     fmt.Scanln(&x)
46     fmt.Printf("f(%.2f) = %.2f\n", x, fungsiF(x))
47     fmt.Printf("g(%.2f) = %.2f\n", x, fungsiG(x))
48     fmt.Printf("h(%.2f) = %.2f\n", x, fungsiH(x))
49     fmt.Printf("(fogoh)(%.2f) = %.2f\n", x, fungsiFoGoH(x))
50
51     fmt.Printf("\nNama : Bagas Tri Wibowo")
52     fmt.Printf("\nNIM : 1301194051")
```

```
D:\GOPATH\src\Tugas Modul 6>go run 6.go
Masukan nilai x = 7.5
f(7.50) = 56.25
g(7.50) = 5.50
h(7.50) = 8.50
(fogoh)(7.50) = 42.25

Nama : Bagas Tri Wibowo
NIM : 1301194051
D:\GOPATH\src\Tugas Modul 6>_
```