

```
1 package exe2;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4 import java.io.IOException;
5 import java.io.InputStream;
6 import java.io.InputStreamReader;
7 import java.io.PrintWriter;
8 import java.net.ServerSocket;
9 import java.net.Socket;
10 import javax.script.ScriptException;
11
12
13 public class Server {
14
15     public static void main(String[] args) throws IOException, ScriptException
16     {
17         ServerSocket ss ;
18         Socket s ;
19
20
21         System.out.println("je suis un serveur qui attend la connection d'un
client");
22         ss = new ServerSocket(1234);
23         s=ss.accept();
24         System.out.println("un client est conncter");
25         System.out.println("attend des donner par le client");
26
27         //ce deux ligne permet de lire un chaine caractere donner par le client
28         //stocker dans un buffer dans notre cas c'est br
29         InputStream is = s.getInputStream();
30         BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(is)) ;
31
32
33
34         String[] tab = new String[3];
35         String exp = br.readLine();
36         tab = exp.split(" ");
37         Double x = Double.parseDouble(tab[0]);
38         Double y = Double.parseDouble(tab[2]);
39         String op = tab[1];
40
41
42
43
44         Double res = 0.0 ;
45         if(null == op){
46             System.out.println("il ya un probleme au niveau de le operateur
");
47         }else switch (op) {
48             case "+":
49                 res = x+y ;
50                 break;
51             case "-":
52                 res = x-y ;
53                 break;
54             case "*":
55                 res = x*y ;
56                 break;
```

```
57         case "/":
58             res = x/y ;
59             break;
60         default:
61             System.out.println("il ya un probleme au niveau de le
operateur ");
62
63             break;
64     }
65
66
67     PrintWriter pw ;
68     pw = new PrintWriter(s.getOutputStream());
69     pw.println("le resultat est :"+res);
70     pw.flush();
71
72
73     ss.close();
74     s.close();
75 }
76
77 }
```