Manual de usuario Algoritmo El Gamal

1. Ingresar valor de P

```
Q Search (Ctrl+I)
    Eile <u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>N</u>avigate <u>S</u>ource Ref<u>a</u>ctor <u>R</u>un <u>D</u>ebug <u>P</u>rofile Tea<u>m</u> <u>T</u>ools <u>W</u>indow <u>H</u>elp
     ♂ Start Page × 🚳 Main.java ×
Source History @ - - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - - Q - Q - - Q - Q - - Q - Q - - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q - Q -
                  package Main;
import static Llaves.CrearLlaves.*;
import java.io.IOException;

public class Main {
Files
                  8
9 <del>-</del>
10
                                                                 public static void main(String[] args) throws IOException {
                                                                     crearllaves();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Entrada
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Ingrese valor primo para p
                  13
14
15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Aceptar Cancelar
                  16
17
               Output - Algoritmo Elgamal (run) X
              1
              <u>0</u>%
```

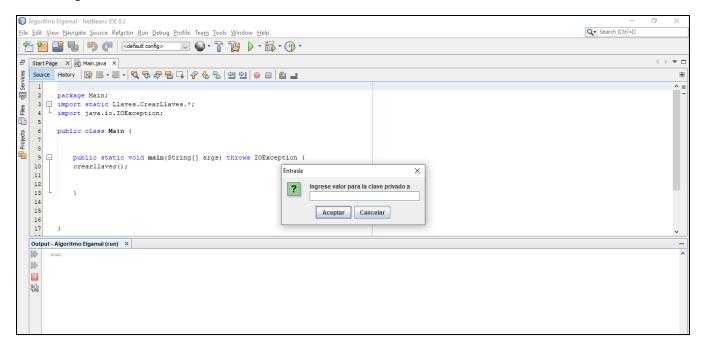
2. Ingresar valor de g

```
Algoritmo Elgamal - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Q Search (Ctrl+I)
       Eile <u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>N</u>avigate <u>Source Refactor <u>R</u>un <u>D</u>ebug <u>P</u>rofile Tea<u>m</u> <u>T</u>ools <u>W</u>indow <u>H</u>elp</u>

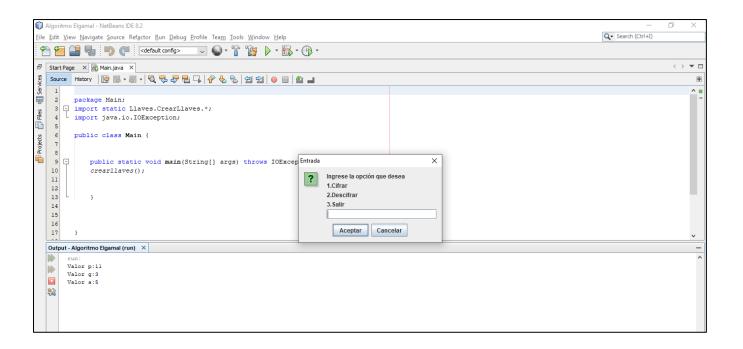
        ♣
        ♣
        ♣
        ♦
        ✓
        ✓
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦
        ♦

   ☐ Start Page X Main.java X
 Source History | Source
                              package Main;
3    import static Llaves.CrearLlaves.*;
4    import java.io.IOException;
5
6    public class Main {
7
7
 Eiles
 Projects
                        8
9
10
                                                                                          public static void main(String[] args) throws IOException {
                                                                                               crearllaves();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Entrada
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Ingrese valor para el generador g
                            14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Aceptar Cancelar
                      Output - Algoritmo Elgamal (run) X
                      86
```

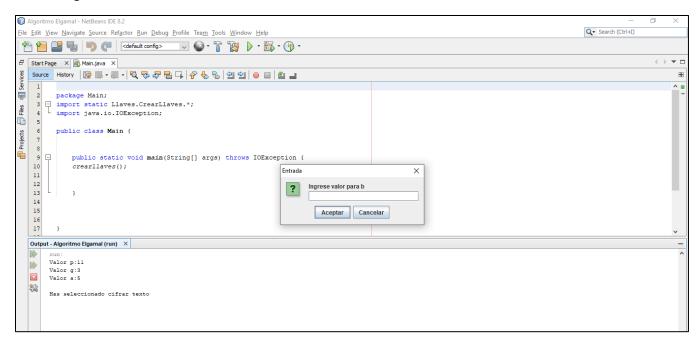
3. Ingresar valor de a



4. Ingresar la opción que desea



5. Ingresar valor de b



6. En la consola se puede observar el mensaje cifrado, realizado con la palabra SEGURIDAD

