

```

package principalecripta;
import java.util.Scanner;
public class TestCRIPTA {
    final static int CHIAVE = 3;
    static Scanner s;

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        //String inputCRIPTA=getInputCreptazione();
        System.out.print("Alfabeto internazionale");
        System.out.println();
        for(int i=65;i<=90;i++){
            byte[] ascii = { (byte) i };
            String strAs = new String(ascii);
            System.out.print(strAs);

        }

        System.out.println();
        System.out.println("Scrivi parola");
        String inputCRIPTA=getInputCreptazione();

        byte asciiCarat = 0;//variabile ascii
        int piuTre = 0;//variabile contenitore
        char crea;//crea caratteri
        String cript = "";

        //metto una stringa in uno array la sua lunghezza
        char[] caratteri = new char[inputCRIPTA.length()];

        for (int i = 0; i < caratteri.length; i++) {
            // prendo nella array char[i]=inputCRIPTA.charAt(i); e li
trasformo in caratteri
            // prendo i carratteri ottenuto
            caratteri[i] = inputCRIPTA.charAt(i);
            //converto in char in byte
            asciiCarat = (byte) (caratteri[i]);
            //piuTre e una variabile contenitore che contiene in valore byte +
la variabile chiave la somma della chiave primaria che sarebbe
            // 3
            piuTre = asciiCarat + CHIAVE;

            //dopo la somma dei byte faccio la convesione di piuTre li
trasformo in carratteri
            crea = (char) piuTre;

            //concateno una stringa con char cript cript += "" + crea;
            cript += "" + crea;
            //System.out.println("piu tre " + piuTre);
            System.out.println();
        }

        System.out.println("Parola criptata = " + cript);
    }
}

```

```
public static String getInputCreptazione() {  
    s = new Scanner(System.in);  
    return s.nextLine();  
}  
  
}
```