

while

```
public class NoveliveSimple {  
    public static void main(String[] args) {  
        int i = 0  
        do {  
            System.out.println(" i is: " + i)  
            i++;  
        } while (i < 5);  
    }  
}
```

main

```
main() {  
    int x = 0  int y = 0  int z = 0;  
    printf ( Enter first value : );  
    scanf ( %d , " &x ");  
    printf ( " Enter first value : " );  
    scanf ( %d , "%y );  
    z = x + y  
    printf ( " sum of x+y " = %d ~ , z );  
    getch ();  
}
```

## toUpperCase

```
package com.java.myapplication;  
public MyClass  
{  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        String a = "Welcome to ThaiCreate Com"  
        System.out.println(a.toUpperCase());  
    }  
}
```

## toLowerCase

```
package com.java.myapplication;  
public class MyClass  
{  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        String a = "Welcome to ThaiCreate Com";  
        System.out.println(a.toLowerCase());  
    }  
}
```

## SUBSTRING

```
public com.java.myapp;  
public class MyClass;  
{  
    public static void main(String args)  
    {  
        String a = new String("This year 2013 Welcome to Thaireate.Com  
                                Version 2013");  
        String a = new String("This year 2013 Welcome to Thaireate.Com  
                                Version 2013");  
  
        System.out.println(a.substring(15));  
        System.out.println(b.substring(25 53));  
    }  
}
```

m9996

# include &lt;stdio.h&gt;

# include &lt;conio.h&gt;

void main(void);

{

int k i;

clrscr()

printf("input number &gt;&gt;&gt; ");

scanf("%d", &amp;k);

for(i=1; i&lt;=10; i++)

printf("%d x %d = %d\n", k, i, i\*k);

printf("\n\nPress any key back to program...");

}

for

```
include <stdio.h>
```

```
include <conio.h>
```

```
void main(void)
```

```
{
```

```
    int num
```

```
    clrscr();
```

```
    for (num = 1; num <= 10; num++)
```

```
        printf("%03d\n", num);
```

```
    printf("\n\nPress any key back to program...");
```

```
    getch()
```

```
}
```

## Array

```
public class CreateArray
{
    public static void main(String[] args);
    {
        int number = new int[4];
        number[0] = 10;
        number[1] = 25;
        number[2] = -8;
        number[3] = -10;

        System.out.println("Array size is " + number.length);
        System.out.println("number[0] = " + number[0]);
        System.out.println("number[1] = " + number[1]);
        System.out.println("number[2] = " + number[2]);

        String[] names = new String[] {"Mateo", "Danny", "Janifer"};
        for (int i = 0; i < names.length; i++) {
            System.out.println("names[" + i + "] = " + names[i]);
        }
    }
}
```

primitive

```
public class PrimitiveTypeClass {  
    public static void main (String[] args) {
```

```
        System.out.println ("Covert string to int = " + Integer.  
                               parseInt("15"));
```

```
        System.out.println ("Covert string to short = " + Short.  
                               parseShort("15"));
```

```
        System.out.println ("Covert string to long = " + Long.parseLong  
                               ("15"));
```

```
        System.out.println ("Covert string to float = " + Float.parseFloat  
                               ("11.54f"))
```

```
        System.out.println ("Covert string to double = " + Double.parseDouble  
                               ("11.54"));
```

```
        System.out.println ("Covert int to string = " + Integer.toString  
                               (10));
```

```
        System.out.println ("Covert int to base 16 = " + Integer.toHexString  
                               (10));
```

```
        System.out.println ("Covert int to base 8 = " + Integer.toOctalString  
                               (10));
```

```
        System.out.println ("Covert int to base 2 = " + Integer.toBinaryString  
                               (10));
```

Integer.parseInt

```
public static void main(String args[])
{
    float d;
    d = 3400000000000000000000000000000000000000000000000000000f;
    System.out.println("Float = " + d);
    double e;
    e = 790000000000000000000000000000000000000000000000000000d;
    System.out.println("double = " + e);
    String z = "ThaiAI ";
    System.out.println("string = " + z);
    System.out.println(z.substring(0,4));
    System.out.println(z.substring(2,5));
    System.out.println(z.substring(4));
    System.out.println(z.toUpperCase());
    System.out.println(z.toLowerCase());
    char ar[] = new char[128];
    ar = z.toCharArray();
    System.out.println((char)ar[0]);
    System.out.println(ar[0]);
    System.out.println(ar[2]+ar[4]);
    z = "1234.7";
    int m = Integer.parseInt(z.substring(0,3))+5;
    double n = Double.parseDouble(z)+0.2;
    System.out.println(m+n);
    System.out.println(Integer.toString(m)+5);
}
```



6912While

บรรทัดที่ 5 คำว่า out ปิด  
 บรรทัดที่ 3 ล้ม ;  
 บรรทัดที่ 5 ล้ม ;  
 บรรทัดที่ 2 คำว่า String อยู่ริมหน้าใหญ่  
 บรรทัดที่ 9 ล้ม ;

Substring

บรรทัดที่ 1 คำว่า public ต่อท้ายคำว่า package  
 บรรทัดที่ 2 ตัวไม่มี ; ปิดท้าย  
 บรรทัดที่ 4 คำว่า static เติมผิด  
 บรรทัดที่ 4 ล้ม [ ] ต่อท้าย String  
 บรรทัดที่ 7 คำว่า String a ปิด ต่อท้าย  
 String b

การบวก

บรรทัดที่ 1 คำว่า main เติมผิด  
 บรรทัดที่ 2 ล้ม ;  
 บรรทัดที่ 3 ล้ม " " ในวงเล็บ  
 บรรทัดที่ 4 ใส่ " " ปิดอ้อม  
 บรรทัดที่ 5 ล้มใส่ "%d" .....

การคูณ

บรรทัดที่ 5 ล้ม , ระหว่างคำ k และ i  
 บรรทัดที่ 6 ล้ม ; ปิดท้าย  
 บรรทัดที่ 7 ล้ม " " ในวงเล็บ  
 บรรทัดที่ 8 ล้ม " " ใส่ตรงคำว่า "%d"  
 บรรทัดที่ 9 คำว่า for เติมผิด

toUpperCase

บรรทัดที่ 2 ล้มคำ class  
 บรรทัดที่ 4 คำว่า static เติมผิด  
 บรรทัดที่ 6 ล้ม . หน้าคำว่า com  
 บรรทัดที่ 7 ล้ม . หน้าคำว่า toUpper  
 บรรทัดที่ 6 ล้ม ;

for

บรรทัดที่ 3 คำว่า void ในวงเล็บต่อท้ายมีเล็ก  
 บรรทัดที่ 5 ล้ม ; ใส่ปิดท้าย  
 บรรทัดที่ 7 คำว่า for เติมผิด  
 บรรทัดที่ 7 ล้ม ; ระหว่างคำ num = 1 และ

num < = 10

บรรทัดที่ 8 ใส่ " " ปิดที่ตัวใส่ที่ "%d\n"

toLowerCase

บรรทัดที่ 2 คำว่า public เติมผิด  
 บรรทัดที่ 4 คำว่า public และ void เติมผิด  
 บรรทัดที่ 5 ล้ม " "  
 บรรทัดที่ 6 ล้ม , หน้า toLower

## Array

บรรทัดที่ 1 ล้อม { ปิดท้าย

บรรทัดที่ 2 อ้างอิง { ปิดท้าย

บรรทัดที่ 3 ล้อม [] วนซ้ำ int

บรรทัดที่ 3 อ้างอิง ; ปิดท้าย

บรรทัดที่ 4 คำว่า out ปิด อ้างอิง out

บรรทัดที่ 14 ล้อม " " ใน [] อ้างอิง  
[" + i + "]

## primitive

บรรทัดที่ 3 ล้อม " " ในวงเล็บ อ้างอิง

("Covert string to int = "

บรรทัดที่ 4 ล้อม + วนซ้ำ คำว่า short

บรรทัดที่ 6 ล้อม ; ปิดท้ายวงเล็บ

บรรทัดที่ 8 คำว่า println ปิด อ้างอิง

## println

บรรทัดที่ 8 ล้อม วงเล็บ ปิด

## Integer.parseInt

บรรทัดที่ 1 อ้างอิง { อ้างอิง คำสั่ง

บรรทัดที่ 8 วนซ้ำ = อ้างอิง z เปลี่ยนเป็น String z =

บรรทัดที่ 9 ล้อม ; ปิดท้ายคำสั่ง

บรรทัดที่ 14 คำว่า println เริ่มปิด อ้างอิง println

บรรทัดที่ 16 วนซ้ำ ar อ้างอิง = เปลี่ยนเป็น ar = z