

ผลการทดลองที่ 8

ชื่อ.....เลขที่.....ภาควิชา.....

1. ใช้ DEV C++ เขียนโปรแกรมด้านล่าง แล้วทำการแปล(compile)และปฏิบัติโปรแกรม(run)

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
main()
{ int Number,x,y;
  do{ printf("\nI know whether a numebr is even or odd.Test me: ");
    y = scanf("%d",&Number);
    if( y == 0)
      x = -1;
    else
    { x = Number%2;
      x *= x;
    }
    switch(x)
    { case 0:
      printf("Even number. Right?");
      break;
      case 1:
      printf("Odd number. Right?");
      break;
      default:
      printf("\nInvalid number press any key");
    }
    if( x == -1)
      break;
  } while(getch() != 'y');
  getch();
}
```

2. จงหาว่าการใส่ตัวอักษรแทนที่จะเป็นตัวเลขให้โปรแกรมจะทำให้ค่า **y** มีค่าเท่าไร **y** =
3. เหตุการณ์ที่ทำให้ **x = -1** จะเกิดขึ้นเมื่อไร
4. ถ้า **Number = 22** แล้วค่า **Number%2 =** จะทำให้ได้ค่า **x** ในโปรแกรมมีค่าเท่าไร **x** =
5. ถ้า **Number = 23** แล้วค่า **Number%2 =** จะทำให้ได้ค่า **x** ในโปรแกรมมีค่าเท่าไร **x** =
6. การใส่เลขคี่หรือไม่ก็เป็นเลขคู่จะทำให้ค่า **x** ในโปรแกรมเป็นอย่างไร