



1

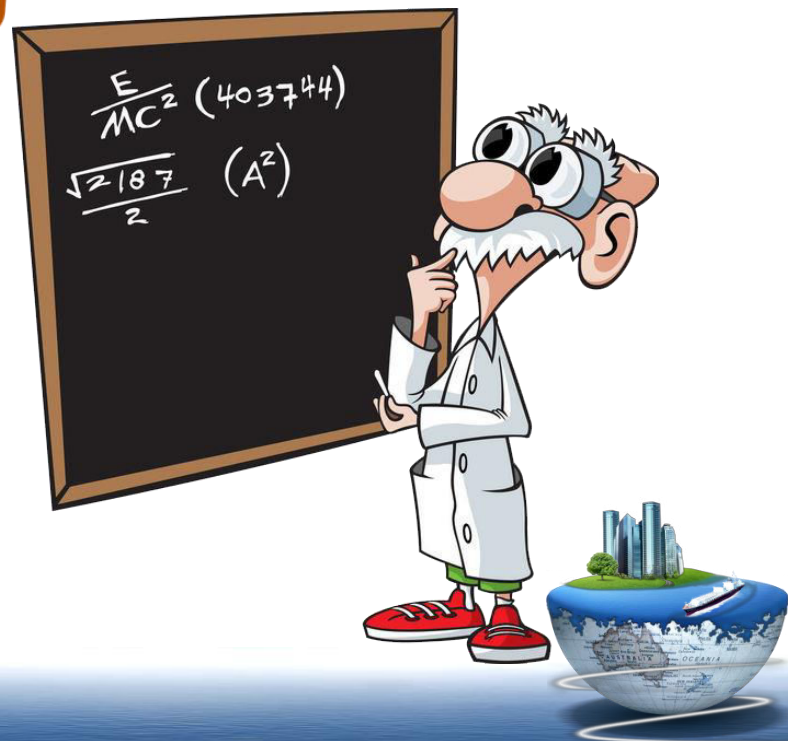
Toán tử gán = += -= \*= /=

2

Các phép so sánh

Phép tính	Giải thích
=	Gán bằng
+=	Gán cộng
-=	Gán trừ
*=	Gán nhân
/=	Gán chia
%=	Gán mod

Ký hiệu	Giải thích
==	Bằng nhau
!=	Khác nhau
>	Lớn hơn
<	Nhỏ hơn
>=	Lớn hơn hoặc bằng
<=	Nhỏ hơn hoặc bằng



1

Toán tử gán = += -= \*= /=

Phép tính	Giải thích	Công thức	Ý nghĩa
=	Gán bằng	$x = 1$	$x = 1$
+=	Gán cộng	$x += y$	$x = x + y$
-=	Gán trừ	$x -= y$	$x = x - y$
*=	Gán nhân	$x *= y$	$x = x * y$
/=	Gán chia	$x /= y$	$x = x / y$
%=	Gán mod	$x \% = y$	$x = x \% y$



2

## Các phép so sánh

Ký hiệu	Giải thích	Cách biểu đạt	Kết quả
==	Bằng nhau	1 == 1	True
!=	Khác nhau	1 != 1	False
>	Lớn hơn	1 > 2	False
<	Nhỏ hơn	2 < 1	False
>=	Lớn hơn hoặc bằng	2 >= 1	True
<=	Nhỏ hơn hoặc bằng	2 <= 2	True

```
//nhập vào số nguyên n, ktra chẵn lẻ
Console.OutputEncoding = Encoding.UTF8;
int n;
Console.WriteLine("nhập vào số nguyên n : ");
n = int.Parse(Console.ReadLine());
Console.WriteLine("Bạn vừa nhập vào số {0}", n);
if (n % 2 == 0)
    Console.WriteLine("{0} là số chẵn", n);
else
    Console.WriteLine("{0} là số lẻ", n);
Console.ReadLine();
```

```
//nhập vào số nguyên n, ktra chẵn lẻ
Console.OutputEncoding = Encoding.UTF8;
int n;
Console.WriteLine("nhập vào số nguyên n : ");
n = int.Parse(Console.ReadLine());
Console.WriteLine("Bạn vừa nhập vào số {0}", n);
if (n % 2 != 0)
    Console.WriteLine("{0} là số lẻ", n);
else
    Console.WriteLine("{0} là số chẵn", n);
Console.ReadLine();
```



3

Bài tập vận dụng

❑ Bài tập Csharp 01:

1. Viết chương trình cho phép người dùng nhập vào số nguyên a

2. Nhập a = 5,

thực hiện các phép tính sau đây và in kết quả ra màn hình.

A)  $a+=3$  ?

B)  $a-=5$  ?

C)  $a*=2$  ?

D)  $a/=9$  ?

E)  $a\%=5$  ?

F) cho  $b=2$ , rút gọn biểu thức  $a=a-(b+7)$



3

Bài tập vận dụng

□ Bài tập Csharp 02: Tính chu vi, diện tích hình tròn

Viết chương trình nhập vào từ bàn phím bán kính r của đường tròn , in ra kết quả (cho  $\pi=3.14$  )

a. Chu vi = ?

b. Diện tích = ?

Gợi ý :

$\text{chu vi} = 2 * r * 3.14$

$\text{dientich} = 3.14 * (r^2)$  // có thể dùng  $r * r$  để tính r bình phương

