Задача 1. З клавіатури вводиться рівень доступу. Вивести на екран текстове представлення.

1.Аднміністратор

2.Менеджер

3.Редактор

4.Користувач

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication54

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int acccessLevel;

Console.Write("Acces level:");

acccessLevel = int.Parse(Console.ReadLine());

switch (acccessLevel)

{

case 1: Console.WriteLine("Admin");

break;

case 2: Console.WriteLine("Manager");

break;

case 3:

Console.WriteLine("Editor");

break;

case 4:

Console.WriteLine("User");

break;

default:

Console.WriteLine("Error");

break;

}

Console.ReadKey();

}

}

}

===========================

Задача 1.1. Змінити попереднє завдання вивівши «працівник», якщо це перші 3 пункти.

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication54

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int acccessLevel;

Console.Write("Acces level:");

acccessLevel = int.Parse(Console.ReadLine());

switch (acccessLevel)

{

case 1:

case 2:

case 3:

Console.WriteLine("Працівник");

break;

case 4:

case 5:

Console.WriteLine("Не є працівником");

break;

default:

Console.WriteLine("Error");

break;

}

Console.ReadKey();

}

}

}

=================

Задача 2. З клавіатури вводиться назва категорії водія. Вивести на екран назву транспортного засобу, яким він може керувати

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication54

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

char category;

Console.Write("category:");

category = char.Parse(Console.ReadLine());

switch (category)

{

case 'A': Console.WriteLine("Motorcyle");

break;

case 'B':

Console.WriteLine("Car");

break;

case 'C':

Console.WriteLine("Van");

break;

default:

Console.WriteLine("Wrong category");

break;

}

Console.ReadKey();

}

}

}

Задача 2. З клавіатури вводяться два числа. Вибравши номер операції обчислити результат.

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication54

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

double number1, number2;

Console.Write("Number1=");

number1 = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("Number2=");

number2 = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Select the operation:");

Console.WriteLine("1. +");

Console.WriteLine("2. -");

Console.WriteLine("3. \*");

Console.WriteLine("4. /");

Console.Write("Your choise:");

int operationNumber = int.Parse(Console.ReadLine());

double result = 0;

switch (operationNumber)

{

case 1:

result = number1 + number2;

break;

case 2:

result = number1 - number2;

break;

case 3:

result = number1 / number2;

break;

case 4:

result = number1 \* number2;

break;

}

Console.WriteLine("Result={0}", result);

Console.ReadKey();

}

}

}

Задача 3. Модифікувати попереднє завдання ввівши не номер операції, а саму операцію.

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication54

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

double number1, number2;

Console.Write("Number1=");

number1 = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("Number2=");

number2 = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Select the operation: +, -, \*, /");

Console.Write("Your choise:");

char operationSign = char.Parse(Console.ReadLine());

double result = 0;

switch (operationSign)

{

case '+':

result = number1 + number2;

break;

case '-':

result = number1 - number2;

break;

case '/':

result = number1 / number2;

break;

case '\*':

result = number1 \* number2;

break;

}

Console.WriteLine("Result={0}", result);

Console.ReadKey();

}

}

}