**Банк**

**Упражнение 1**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace Bank

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Введите сумму вклада");

decimal sum = Convert.ToDecimal(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите количество месяцев");

int period = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

for (int i=1; i<= period; i++)

{

sum += sum \* 0.07M;

}

Console.WriteLine($"После {period} месяцев сумма вклада будет составлять {Math.Round(sum, 2)}");

// задержка

Console.ReadKey();

}

}

}

**Упражнение 2**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace Bank

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Введите сумму вклада");

decimal sum = Convert.ToDecimal(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите количество месяцев");

int period = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

int i = period;

while (i > 0)

{

sum += sum \* 0.07M;

i--;

}

Console.WriteLine($"После{period} месяцев сумма вклада будет составлять {Math.Round(sum, 2)}");

// задержка

Console.ReadKey();

}

}

}

**ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ**

**Упражнение 3**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace TabUmnozh

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int x=2, y=2;

Console.WriteLine("Таблица умножения");

//for (x = 2; x <= 9; x++) for (y = 2; y <= 9; y++)

//Cout << "\n" << x << "\*" << y << "=" << x \* y;

for (x = 2; x <= 9; x++)

for (y = 2; y <= 9; y++)

{

Console.WriteLine($"{x} \* {y} = {x\*y}");

}

// задержка

Console.ReadKey();

}

}

}

**Упражнение 4**