using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication18

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Введите количество книг");

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

KNIGGA[] bible = new KNIGGA[amount];

for (int i = 0; i < bible.Length; i++)

{

bible[i] = new KNIGGA();

}

Console.WriteLine("Проверка на дату выдачи. Введите месяц");

string monthExmp = Console.ReadLine();

foreach (KNIGGA KNIGGA in bible)

{

for (int j = 0; j < KNIGGA.o; j++)

{

if (monthExmp == KNIGGA.publish[j])

{

KNIGGA.Print();

break;

}

}

}

Console.WriteLine("Проверка на год издания. Введите год позже которого должны быть выпущены книги");

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

foreach (KNIGGA KNIGGA in bible)

{

if (godExmp < KNIGGA.birth\_book)

{

KNIGGA.Print();

}

}

Console.WriteLine("Проверка на автора. Введите ФИО автора");

string autorExmp = Console.ReadLine();

foreach (KNIGGA KNIGGA in bible)

{

if (autorExmp == KNIGGA.name\_autor)

{

KNIGGA.Print();

}

}

}

}

class KNIGGA

{

public int birth\_book;

public string name\_autor;

public string name\_book;

public int o;

public string[] publish;

public KNIGGA()

{

Console.WriteLine("Создание объекта KNIGGA");

Console.Write("Введите год издания: ");

birth\_book = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Введите ФИО автора: ");

name\_autor = Console.ReadLine();

Console.Write("Введите название книги: ");

name\_book = Console.ReadLine();

Console.Write("Введите количество месяцев: ");

o = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

publish = new string[o];

Console.Write("Введите месяца: ");

for (int i = 0; i < o; i++)

{

publish[i] = Console.ReadLine();

}

}

public void Print()

{

Console.Write("Книга: " + this.name\_book + ". ФИО автора: " + this.name\_autor + ". Год издания: " + this.birth\_book + ". Даты выдачи книги: " );

for (int i = 0; i < this.o; i++)

{

if (i == this.o - 1)

{

Console.WriteLine(this.publish[i] + " ");

}

else

{

Console.Write(this.publish[i] + " ");

}

}

}

}

}