**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**



**MÔN LẬP TRÌNH TRỰC QUAN**

**BÀI TẬP THỰC HÀNH 2**

GVHD: Nguyễn Ngọc Quí

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Gia Hưng – 24520604

🙡🙢 Tp. Hồ Chí Minh, 10/2025 🙠🙣

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

*……., ngày……...tháng……năm 2025*

**Người nhận xét**

*(Ký tên và ghi rõ họ tên****)***

MỤC LỤC

[Bài 1. Viết chương trình nhập vào tháng và năm, bạn in ra lịch của tháng đó như hình 6](#_Toc211937036)

[Bài 2. Viết chương trình yêu cầu người dùng nhập đường dẫn thư mục, xuất tất cả tên tập tin và thư mục con (tương tự lệnh DIR trong MS DOS) 7](#_Toc211937037)

[Bài 3. Bài 3 7](#_Toc211937038)

[Bài 4. Bài 3 8](#_Toc211937039)

[Bài 5. Bài 3 8](#_Toc211937040)

DANH MỤC BẢNG

[Bảng 1.1. Nội dung code bài 1 6](#_Toc211936665)

[Bảng 1.2. Các testcase bài 1 7](#_Toc211936666)

[Bảng 2.1. Nội dung code bài 2 7](#_Toc211936667)

[Bảng 2.2. Các testcase bài 2 7](#_Toc211936668)

[Bảng 3.1. Nội dung code bài 3 7](#_Toc211936669)

[Bảng 3.2. Các testcase bài 3 8](#_Toc211936670)

[Bảng 4.1. Nội dung code bài 4 8](#_Toc211936671)

[Bảng 4.2. Các testcase bài 4 8](#_Toc211936672)

[Bảng 5.1. Nội dung code bài 5 8](#_Toc211936673)

[Bảng 5.2. Các testcase bài 5 8](#_Toc211936674)

DANH MỤC HÌNH ẢNH

[Hình 1. 1 Class diagram của lớp NgayThangNam 6](#_Toc160803425)

[Hình 1. 2 xây dựng lớp, thuộc tính, phương thức. 6](#_Toc160803426)

NỘI DUNG BÀI LÀM

# Viết chương trình nhập vào tháng và năm, bạn in ra lịch của tháng đó như hình

## Mô tả đầu vào và đầu ra của bài toán:

* Input: Hai số nguyên là tháng và năm
* Output: Các ngày trong tháng đó sắp xếp theo lịch, từ chủ nhật đến thứ bảy

## Nội dung code của Bài 1

Bảng .. Nội dung code bài 1

|  |
| --- |
| using System;  namespace Bai01  {  internal class Program  {  static void Main(string[] args)  {  //1. Nhập tháng và năm  Console.Write("Nhap thang: ");  int month;  do  {  month = int.Parse(Console.ReadLine());  if (month < 1 || month > 12)  {  Console.Write("Thang khong hop le, nhap lai thang: ");  }  else break;  }  while (true);  Console.Write("Nhap nam: ");  int year = int.Parse(Console.ReadLine());  //2. In ra lịch  Console.WriteLine("====================================================");  Console.WriteLine("Sun\tMon\tTue\tWed\tThu\tFri\tSat");  Console.WriteLine("====================================================");  int daysInMonth = DateTime.DaysInMonth(year, month);    DateTime firstDate = new DateTime(year, month, 1);  int firstDayOfWeek = (int)firstDate.DayOfWeek;  for(int i = 0; i < firstDayOfWeek; i++)  {  Console.Write("\t");  }  Console.Write(1);  int currentDayOfWeek = firstDayOfWeek;  for(int day = 2; day <= daysInMonth; day++)  {  if (currentDayOfWeek == 6)  {  Console.Write("\n" + day);  currentDayOfWeek = 0;  }  else  {  Console.Write("\t" + day);  currentDayOfWeek++;  }  }  }  }  } |

## Các Testcase của chương trình:

Bảng .. Các testcase bài 1

|  |  |
| --- | --- |
| Input |  |
|  |  |

# Viết chương trình yêu cầu người dùng nhập đường dẫn thư mục, xuất tất cả tên tập tin và thư mục con (tương tự lệnh DIR trong MS DOS)

## Mô tả đầu vào và đầu ra của bài toán:

* Input: Nhập vào một chuỗi là đường dẫn thư mục
* Output: In ra tất cả thư mục con, file trong thư mục

## Nội dung code của Bài 2:

Bảng .. Nội dung code bài 2

|  |
| --- |
|  |

## Các Testcase của chương trình:

Bảng .. Các testcase bài 2

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Bài 3

## Mô tả đầu vào và đầu ra của bài toán:

* Input:
* Output:

## Nội dung code của Bài 3:

Bảng 3.1. Nội dung code bài 3

|  |
| --- |
|  |

## Các Testcase của chương trình:

Bảng 3.2. Các testcase bài 3

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Bài 3

## Mô tả đầu vào và đầu ra của bài toán:

* Input:
* Output:

## Nội dung code của Bài 4:

Bảng 4.1. Nội dung code bài 4

|  |
| --- |
|  |

## Các Testcase của chương trình:

Bảng 4.2. Các testcase bài 4

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Bài 3

## Mô tả đầu vào và đầu ra của bài toán:

* Input:
* Output:

## Nội dung code của Bài 5:

Bảng 5.1. Nội dung code bài 5

|  |
| --- |
|  |

## Các Testcase của chương trình:

Bảng 5.2. Các testcase bài 5

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

LinkCode: Github, drive