BÁO CÁO ĐỒ ÁN THỰC HÀNH 2:

THƯ VIỆN TIME

Môn: Kiến trúc máy tính và Hợp ngữ

Sinh viên thực hiện:

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số sinh viên | Họ tên |
| 1712645 | Bùi Thị Cẩm Nhung |
| 1712747 | Nguyễn Ngọc Băng Tâm |
| 1712856 | Huỳnh Văn Tú |

# I. Giới thiệu

## 1.1. Mô tả đồ án

Xây dựng thư viện Time trong MIPS cho phép người dùng:

* Nhập ngày, tháng, năm và kiểm tra tính hợp lệ.
* Hiển thị ngày, tháng, năm dưới nhiều định dạng khác nhau.
* Cho biết thứ của ngày, tháng, năm đã nhập.
* Kiểm tra năm nhuận và tìm hai năm nhuận gần nhất.
* Khoảng cách giữa hai chuỗi ngày, tháng, năm.

## 1.2. Đánh giá mức độ hoàn thành

* Đánh giá tổng thể:
* Chi tiết từng yêu cầu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Yêu cầu | Đã hoàn thành |
| 1 | Nhập ngày, tháng, năm | x |
| 2 | Kiểm tra tính hợp lệ của ngày, tháng, năm vừa nhập | x |
| 3 | Xuất chuỗi ngày, tháng, năm theo định dạng DD/MM/YYYY | x |
| 4 | Chuyển đổi chuỗi ngày, tháng, năm thành định dạng MM/DD/YYYY, Month DD, YYYY hay DD Month, YYYY |  |
| 5 | Kiểm tra năm vừa nhập có là năm nhuận hay không | x |
| 6 | Cho biết khoảng thời gian giữa hai chuỗi ngày, tháng, năm |  |
| 7 | Cho biết hai năm nhuận gần nhất với năm trong chuỗi |  |

## 1.3. Phân công công việc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã số sinh viên | Họ tên | Công việc thực hiện |
| 1712645 | Bùi Thị Cẩm Nhung |  |
| 1712747 | Nguyễn Ngọc Băng Tâm |  |
| 1712856 | Huỳnh Văn Tú |  |

Sơ đồ tỉ lệ đóng góp

## 1.4. Giao diện chương trình

Xyz

# II. Nội dung thực hiện

Abc

# III. Thử nghiệm

# IV. Tài liệu tham khảo