

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG

**KHOA KỸ THUẬT**

Mã học phần: 71INFB10012

Mã nhóm lớp HP: 211\_71INFB10012\_60

Thời gian làm bài: 7 ngày

Hình thức thi: **Bài tập lớn****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**Học kỳ: 1 Năm học: **2021 - 2022**Tên học phần: **Tin học cơ bản****Cách thức nộp bài: Sinh viên upload file bài làm Word, Excel và PowerPoint****ĐỀ BÀI: Đề thi lần 2\_số 2**

1. Tìm hiểu về hệ điều hành Linux; viết giới thiệu và hướng dẫn sử dụng. (Trình bày nội dung tìm hiểu trên file word và nội dung trình diễn trên file powerpoint)
2. Thực hiện bài tập MS Excel Bảng theo dõi tình hình sản xuất

**BẢNG THEO DÕI TÌNH HÌNH SẢN XUẤT**

<b>Nhân Viên</b>	<b>Mã Sản Phẩm</b>	<b>Tên Sản Phẩm</b>	<b>Số Lượng</b>	<b>Tiền Công Lắp Ráp</b>	<b>Tiền Thưởng</b>
Lê	BĐT		836		
Việt	BĐX		400		
Thủy	BĐC		174		
Trang	BĐH		800		
Lan	BĐG		273		
Khanh	BĐC		113		
<b>Tổng Cộng</b>					

**Bảng Tra Tên Sản Phẩm và Đơn Giá Lắp Ráp**

<b>Mã Sản Phẩm</b>	<b>Tên Sản Phẩm</b>	<b>Đơn Giá Lắp Ráp</b>
BĐC	Bóng đèn Compact	30
BĐH	Bóng đèn Huỳnh Quang	50
BĐT	Bóng đèn Tròn	15
Khác	Bóng đèn đặc biệt	100

- a. Hãy điền giá trị cho cột Tên Sản Phẩm trong Bảng Theo Dõi Tình Hình Sản Xuất dựa vào Mã Sản Phẩm và tra trong Bảng Tra Tên Sản Phẩm và Đơn Giá Lắp Ráp, biết rằng: Trường hợp tra có Mã Sản Phẩm trong Bảng Tra thì lấy giá trị Tên Sản Phẩm tương ứng, nếu không có thì quy vào loại KHÁC và lấy Tên Sản Phẩm là Bóng đèn đặc biệt.
- b. Tính Tiền Công Lắp Ráp = Số Lượng \* Đơn Giá Lắp Ráp, trong đó Đơn Giá Lắp Ráp cho mỗi loại sản phẩm thì dựa vào Tên Sản Phẩm trong Bảng Theo Dõi Tình Hình Sản Xuất và tra trong Bảng Tra
- c. Tính Tiền Thưởng cho mỗi nhân viên biết rằng :

- Thưởng 100000 cho nhân viên nào có mức Tiền Công Lắp Ráp cao nhất
  - Thưởng 50000 cho nhân viên nào đạt được mức Tiền Công Lắp Ráp cao kế tiếp
  - Các trường hợp còn lại thì không thưởng
- d. Rút trích các dòng có tên sản phẩm Bóng đèn Compact và có số lượng >150.

### HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY:

1. Trình bày nội dung tìm hiểu trên file word (Cần sử dụng các kỹ thuật định dạng văn bản, sử dụng các đối tượng đồ họa để trình bày văn bản hài hòa, đẹp mắt, đúng kỹ thuật). Nội dung gồm các phần sau:
  - Chương 1: Giới thiệu về hệ điều hành Linux
  - Chương 2: Hướng dẫn cài đặt
  - Chương 3: Hướng dẫn sử dụng
  - Chương 4: Những đặc tính nổi bật của hệ điều hành Linux so với các hệ điều hành khác
2. Trình bày bài trình chiếu Powerpoint về chủ đề bài tập; cần sử dụng các kỹ thuật trình diễn kết hợp nhiều hiệu ứng và trigger; kỹ thuật chuyển trang.
3. Sử dụng các hàm dò tìm và các hàm thống kê và các hàm điều kiện để lập công thức điền dữ liệu vào các yêu cầu tương ứng.

### TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM: Đánh giá theo Rubric 5

**Rubric 5:** Đánh giá bài tập lớn/đồ án

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 6 – dưới 8 đ	Trung bình Từ 4 – dưới 6 đ	Yếu dưới 4 đ
Chất lượng báo cáo bài tập lớn/đồ án	40	Đáp ứng 80%-100% yêu cầu	Đáp ứng 70%-80% yêu cầu	Đáp ứng 50%-70% yêu cầu	Đáp ứng dưới 50% yêu cầu
Thời gian thực hiện bài tập lớn/đồ án	30	Nộp đúng thời gian quy định	Nộp muộn 01 ngày	Nộp muộn 02 ngày	Nộp muộn trên 03 ngày
Chất lượng bảo vệ bài tập lớn/đồ án	15	Đúng trọng tâm, tự tin, đúng thời gian	Đúng trọng tâm, tự tin, đúng thời gian, còn sai sót nhỏ	Đúng trọng tâm, tự tin, đúng thời gian, còn một số sai sót	Không đúng trọng tâm, thiếu tự tin, không đảm bảo thời gian
Trả lời câu hỏi	15	Trả lời đúng tất cả các câu hỏi	Trả lời đúng trên 2/3 số câu hỏi	Trả lời đúng trên 1/2 số câu hỏi	Trả lời đúng dưới 1/2 số câu hỏi

Ngày biên soạn: 22/10/2021

Giảng viên biên soạn đề thi:



Đinh Thị Tâm

*Ngày kiểm duyệt: 24/10/2021*

**Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi:**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Phan Xuân Lễ', written in a cursive style.

TS. Phan Xuân Lễ