|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KHOA KT&QRKD  **BỘ MÔN TIN HỌC** | **BÀI THỰC HÀNH SỐ 3** |  |

Họ và tên: ………………………………………… Mã sinh viên: ………………………

Lớp: ……………………... Ngày: ... /… / …… Ca: ………… Điểm: ………………….

**I. Biên soạn nội dung sau**

Biên tập bảng tính theo mẫu sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **HỌ VÀ TÊN** | **TOÁN** | **VĂN** | **ANH** | **TIN** | **LÝ** | **HÓA** | **TRUNG BÌNH** |
| 1 | Bàn Thị Vân Anh | 9 | 8 | 6 | 3 | 3 | 9 |  |
| 2 | Ma Thị Ngọc Bích | 6 | 8 | 6 | 3 | 5 | 6 |  |
| 3 | Lộc Văn Duy | 6 | 6 |  | 6 | 9 | 9 |  |
| 4 | Sầm Thị Linh Đa | 5 | 9 | 5 | 6 | 8 | 6 |  |
| 5 | Bùi Thị Hương | 5 | 9 | 5 | 5 | 8 | 5 |  |
| 6 | Lục Thị Huệ | 9 | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 |  |
| 7 | Nông Thị Hà | 3 | 6 | 9 | 9 | 3 | 8 |  |
| 8 | Bùi Thanh Hoài |  | 6 | 9 | 9 | 3 | 3 |  |
| 9 | Lò Văn Hươi | 3 | 5 | 8 | 3 | 9 | 9 |  |
| 10 | Hoàng Thị Hải Lý | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |  |
| 11 | Bùi Văn Lập | 9 | 8 | 6 | 8 | 8 |  |  |
| 12 | Lương Văn Lợi | 8 | 9 | 6 | 8 | 8 | 5 |  |
| 13 | Nguyễn Thị Niềm | 6 | 3 | 3 | 8 | 5 | 6 |  |
|  | **Trung bình** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Điểm cao nhất** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Điểm thấp nhất** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Số lượng điểm giỏi (>= 8)** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **% điểm khá (điểm >= 7 và <= 8)** |  |  |  |  |  |  |  |

**II. Yêu cầu thực hiện**

Lập công thức tính theo các yêu cầu sau:

- Đếm số lượng điểm các môn học bị thiếu

- Tính điểm trung bình của các môn không xét đến các ô bị thiếu điểm

- Tính điểm cao nhất của mỗi môn học

- Tính điểm thập nhất của mỗi môn học

- Đếm số lượng điểm giỏi của mỗi môn học

- Tính phần trăm điểm khá của mỗi môn học

- Tính điểm trung bình của mỗi học sinh với điểm Toán và Văn là hệ số 2, các môn khác hệ số 1, không xét đến các điểm bị thiếu.