|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KHOA KT&QRKD  **BỘ MÔN TIN HỌC** | **BÀI THỰC HÀNH SỐ 16** |  |

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

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

1. **Dùng Ms Excel nhập và định dạng dữ liệu theo bảng sau:**

**BẢNG ĐIỂM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Số báo danh | Toán | Văn | Anh | Lý | Trung bình | Học bổng |
| 1 | Ngô Quốc Việt | a012 | 10 | 2.5 | 4 | 3.5 |  |  |
| 2 | Đoàn Văn Bổng | b067 | 2 | 9 | 9 | 8 |  |  |
| 3 | Trần Văn Trà | a065 | 8 | 1 | 9 | 2 |  |  |
| 4 | Đồng Thanh Hải | c123 | 2 | 6 | 3 | 4 |  |  |
| 5 | Đào Văn Hoa | a115 | 8 | 9 | 10 | 8.5 |  |  |
| 6 | Nguyễn Vân Anh | b106 | 7 | 9 | 6 | 7 |  |  |
| 7 | Vũ Thị Phương Thảo | c165 | 8 | 6 | 5 | 5 |  |  |
| 8 | Nguyễn Hải Đường | c209 | 7 | 9 | 8 | 9 |  |  |
| 9 | Nguyễn Thị Vân | b213 | 6 | 4 | 5 | 4 |  |  |
| 10 | Nguyễn Thị Hằng | a265 | 8 | 8 | 9 | 9 |  |  |

1. **Yêu cầu thực hiện:**
2. Dùng công thức tính Trung bình cộng của 4 đầu điểm Toán, Văn, Anh, Lý

(Gợi ý dùng hàm Average).

1. Dựa vào điểm trung bình để xét học bổng như sau: Nếu Trung bình >=9 học bổng 2000000, còn nếu trung bình >= 8 học bổng 1600000, còn nếu trung bình >=7 học bổng 1200000, còn lại học bổng bằng 0. (Gợi ý: dùng 3 hàm IF)
2. Chèn thêm 1 cột **Khối** vào sau cột số báo danh và điền khối tương ứng dựa vào 1 ký tự đầu tiên của số báo danh. Nếu ký tự là A thì điền **Khối A**, b là **Khối B**, còn lại c là khối C. (Gợi ý dùng hàm IF, Left).