KÉT QUẢ HỌC TẬP NĂM 2002

Tên	Môn Chính			Môn Phụ			ÐТВ	Vị Thứ	Xếp Loại	Kết Quả
Học Sinh	Toán	Lý	Hoá	Sinh	Sử	Địa	DID	vi 1 ma	Veh Toåi	Tham Khảo
Anh	9	4	4	7	4	10				TB
Nguyệt	3	5	6	3	2	5				Y
Vũ	6	5	4	6	6	4				TB
Châu	8	8	9	9	8	9				K
Thành	9	5	5	8	4	8				TB
Vân	9	9	6	9	4	4				TB
Trang	4	7	5	6	6	6				TB
Vinh	10	9	9	10	8	9				G
Hoàng	7	4	1	2	2	5				Y
Thuỷ	6	2	4	9	9	5				Y

Yêu Cầu

Câu 1 Hãy tính ĐTB cho mỗi học sinh biết rằng ĐTB=Tổng Điểm / Tổng Hệ Số, trong đó:

- Các **Môn Chính** có hệ số là 2
- Các **Môn Phụ** có hệ số là 1
- Câu 2 Hãy xếp Vị Thứ cho mỗi học sinh dựa vào ĐTB
- Câu 3 Hãy Xếp Loại cho học sinh dựa vào các yêu cầu sau:

- Giới : $\frac{\mathbf{DTB}}{\mathbf{B}} > = 9$ và không có môn nào điểm nhỏ hơn 8
- Khá : $\frac{\mathbf{DTB}}{\mathbf{PTB}} > = \mathbf{7}$ và không có môn nào điểm nhỏ hơn $\mathbf{6}$
- TB : DTB >= 5 và không có môn nào điểm nhỏ hơn 4
- $Y\acute{e}u$: Các trường hợp còn lại