`Hãy nhập và lập các công thức cho bảng tính, lưu lại với tên Ketqua.xlsx

**KẾT QUẢ THI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SBD** | **Họ lót** | **Tên** | **Phái** | **Ngày sinh** | **Toán** | **Lý** | **Hóa** | **Sinh** | **Xếp hạng** | **Học bổng** |
| 1010A | Lê Thanh | Hiệp |  | 14/08/1990 | 9 | 8 | 7 |  |  |  |
| 2021A | Lê Thị | Nga |  | 25/12/1992 | 4.5 | 6 | 4 |  |  |  |
| 4030B | Trần Văn | Hoàn |  | 12/08/1991 | 6 |  | 9 | 8 |  |  |
| 3040B | Lê Văn | Sơn |  | 23/07/1990 | 4 |  | 7 | 8 |  |  |
| 3050A | Trần Văn | Thanh |  | 14/05/1993 | 10 | 8 | 4 |  |  |  |
| 4061A | Phạm | Phúc |  | 14/06/1990 | 4 | 4.5 | 6 |  |  |  |
| 1070B | Trần | Nam |  | 17/03/1991 | 6 |  | 7 | 9 |  |  |
| 3080A | Nguyễn | Linh |  | 21/05/1992 | 8.5 | 6 | 8 |  |  |  |
| 1091B | Tạ Thị | Sáu |  | 07/08/1993 | 4 |  | 5.5 | 7 |  |  |

**Bảng thống kê**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng 1 - Bảng điểm khu vực** | | | | |
| Khu vực | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Điểm KV | **0.5** | **1** | **0** | **2** |

**Yêu cầu**:

|  |  |
| --- | --- |
| Khối | Tổng sô thí sinh thi |
| A |  |
| B |  |

1. [1.0đ] Nhập dữ liệu và trình bày bảng tính theo mẫu.
2. [1.0đ] Chèn vào giữa 2 cột **Sinh** và **Xếp hạng** thêm 3 cột: **Khối Thi, Điểm KV** và **ĐKQ**
3. [1.0đ] Lập công thức cho cột **Phái** biết rằng nếu kí tự thứ 4 từ trái qua của SBD là "0" thì là "Nam", ngược lại là "Nữ"
4. [1.0đ] Lập công thức điền **Khối Thi** là ký tự cuối của **SBD.**
5. [1.0đ] Tính **Điểm KV**: Dựa vào kí tự đầu của SBD và dò tìm trong Bảng 1
6. [1.0đ] Điểm kết quả **(ĐKQ**) = **Điểm TB** + Điểm KV;

Với Điểm TB được tính như sau :

* Nếu học sinh thi khối A thì Điểm TB = (Toán\*2 + Lý + Hóa)/4
* Ngược lại (học sinh thi khối B) thì Điểm TB = (Toán + Hóa + Sinh\*2)/4
* Nhưng nếu sau khi cộng Điểm TB với Điểm KV mà > 10 thì chỉ lấy 10

1. [1.0đ] **Xếp hạng** học sinh dựa vào Điểm kết quả (ĐKQ)
2. [1.0đ] Định dạng các cột điểm (Toán, Lý, Hóa, Sinh) bắt buộc người dùng phải nhập số dương và bé hơn hoặc bằng 10. Nếu nhập sai sẽ thông báo yêu cầu nhập lại.
3. [1.0đ] Tính **học bổng** dựa theo các điều kiện sau: Nếu Xếp hạng từ 1 đến 2 thì được học bổng 500.000Đ, hạng 3 thì được 400.000Đ các trường hợp khác học bổng = 0
4. [1.0đ] Đếm tổng số thí sinh thi theo từng khối thi cho bảng thống kê trên.