**TỔNG KẾT ĐÁNH GIÁ ĐIỂM QUÁ TRÌNH CỦA Các NHÓM**

**I. Các tiêu chí đánh giá**

|  |  |
| --- | --- |
| Tiêu chí | Điểm |
| Không làm bài tập | 6 |
| Có làm bài tập nhưng vẫn chưa làm thử hết tất cả các bài | 7 |
| Làm hết tất cả các bài tập với số bài pass là 50% | 8 |
| Làm hết tất cả các bài tập với số bài pass là 75% trở lên | 9 |
| Làm hết tất cả các bài tập với số bài pass là 100%, đồng thời có góp ý xây dựng tiết học | 10 |

II. Quá trình phát biểu trong tiết học

1. Các câu hỏi

- Chỉ ra các bước phân tích bài toán dựa trên các tiêu chí: Decomposition, Patter Recognition cho 3 bài

+ Luck Balance

+ Platform

+ Dãy con lớn nhất

2. Số lần phát biểu của các nhóm

|  |  |
| --- | --- |
| Nhóm | Số lần phát biểu |
| 1 | 3 |
| 2 | 3 |
| 3 | 2 |
| 4 | 4 |
| 5 | 3 |
| 6 | 2 |
| 7 | 4 |
| 8 | 0 |
| 9 | 4 |
| 10 | 5 |
| 11 | 4 |
| 13 | 4 |
| 14 | 2 |
| 15 | 2 |
| 16 | 5 |
| 17 | 4 |
| 18 | 3 |

III. Quá trình làm bài hacker rank

|  |  |
| --- | --- |
| Tên bài | Nhóm hoàn thành |
| Luck Balance | Tất cả các nhóm đều hoàn thành tốt |
| Sân ga xe lửa | Tất cả các nhóm đều hoàn thành tốt |
| Dãy con lớn nhất | Tất cả các nhóm đều hoàn thành tốt, riêng có nhóm 18 đã làm thử nhưng vẫn chưa đúng hết testcase |
| 10 vạn câu hỏi vì sao của con gái | Tất cả các nhóm đều hoàn thành |

Nhận xét: các nhóm làm bài khá đầy đủ, dù chỉnh thời gian hết hạn nộp sớm hơn một ngày do sơ suất nhưng các nhóm vẫn hoàn thành tương đối đầy đủ. Tuy nhiên nhóm 4 có những ý tưởng làm bài khá độc đáo để tối ưu hóa được thời gian chạy code. Em có lời khen tới tập thể các thành viên của nhóm 4

IV. Tổng kết điểm

|  |  |
| --- | --- |
| Nhóm | Số lần phát biểu |
| 1 | 10 |
| 2 | 10 |
| 3 | 9.5 |
| 4 | 10+ |
| 5 | 10 |
| 6 | 9.5 |
| 7 | 10 |
| 8 | 9 |
| 9 | 10 |
| 10 | 10 |
| 11 | 10 |
| 13 | 10 |
| 14 | 9.5 |
| 15 | 9.5 |
| 16 | 10 |
| 17 | 10 |
| 18 | 9.5 |