|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT BẮC GIANG  **CỤM CÁC TRƯỜNG THPT** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ THI HSG**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN : TIN HỌC 10**  **Ngày thi …..**  *Thời gian: 150 phút, không kể thời gian phát đề.* |

*- Chương trình được chấm bằng phần mền tự động bằng các test để tính điểm có giới hạn thời gian.*

*-* ***Tổng điểm****: 20 điểm*

**Câu 1: (7 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **10** | SODEP.INP | SODEP.OUT | 0,7 điểm | 1 giây |

**Câu 2: (6 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **10** | DLNEN.INP | DLNEN.OUT | 0,6 điểm | 1 giây |

**Câu 3: (6 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **10** | FIBO.INP | FIBO.OUT | 0,4 điểm | 1 giây |

----------------------------------------HẾT-----------------------------------------