|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT BẮC GIANG**CỤM CÁC TRƯỜNG THPT LỤC NAM** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ THI HSG** **NĂM HỌC 2023 - 2024** **MÔN : TIN HỌC 10****Ngày thi: 17/03/2024***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: (5 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **20** | CHUSO.INP | CHUSO.OUT | 0.25 điểm | 1 giây |

**Câu 2: (7 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **20** | SODB. INP | SODB. OUT | 0.35 điểm | 1 giây |

**Câu 3: (5 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **20** | DOANCON. INP | DOANCON. OUT | 0.25 điểm | 1 giây |

**Câu 4: (3 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số lượng Test** | **File DL vào** | **File DL ra** | **Điểm/ 1 test** | **Thời gian/ 1 test** |
| **20** | THUONG. INP | THUONG. OUT | 0.15 điểm | 1 giây |

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