

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
NGHỆ AN**

**HƯỚNG DẪN CHẤM
ĐỀ TUYỂN SINH VÀO LỚP 10
TRƯỜNG THPT CHUYÊN PHAN BỘI CHÂU
TRƯỜNG THPT CHUYÊN – TRƯỜNG ĐH VINH
Môn: TIN HỌC
Năm học: 2022 - 2023**

HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ CHÍNH THỨC

Bài 1 (6,0 điểm) SỐ MŨ

Tên file nguồn: SOMU.*

Tên file dữ liệu vào: SOMU.INP

Tên file dữ liệu ra: SOMU.OUT

Có tất cả 24 test từ test00 - test23, mỗi test tương ứng 0.25 điểm, thời gian chạy mỗi test tối đa 1 giây và giới hạn bộ nhớ không vượt quá 1024 MB.

Bài 2 (5,0 điểm) TRÒ CHƠI

Tên file nguồn: TROCHOI.*

Tên file dữ liệu vào: TROCHOL.INP

Tên file dữ liệu ra: TROCHOI.OUT

Có tất cả 20 test từ test00 – test19, mỗi test tương ứng 0.25 điểm, thời gian chạy mỗi test tối đa 1 giây và giới hạn bộ nhớ không vượt quá 1024 MB.

Bài 3 (5,0 điểm) THỐNG KÊ

Tên file nguồn: THONGKE.*

Tên file dữ liệu vào: THONGKE.INP

Tên file dữ liệu ra: THONGKE.OUT

Có tất cả 20 test từ test00 – test19, mỗi test tương ứng 0.25 điểm, thời gian chạy mỗi test tối đa 1 giây và giới hạn bộ nhớ không vượt quá 1024 MB.

Bài 4 (4,0 điểm) VẬN CHUYỂN

Tên file nguồn: VANCHUYEN.*

Tên file dữ liệu vào: VANCHUYEN.INP

Tên file dữ liệu ra: VANCHUYEN.OUT

Có 16 test từ test00 - test15 tương ứng mỗi test 0.25 điểm, thời gian chạy mỗi test tối đa 1 giây và giới hạn bộ nhớ không vượt quá 1024 MB.
