TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

ĐỀ THI THỰC HÀNH MÔN: LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

Thời gian: 60 Phút

Câu 1:

Một số công thức:

```
Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) * 2
```

Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài * Chiều rộng

Chu vi hình tam giác = Cạnh A + Cạnh B + Cạnh C

Diện tích hình tam giác = $sqrt(p * (p - Canh A) * (p - Canh B) * (p - Canh C)) với <math>p = \frac{1}{2}$ chu vi tam giác.

```
Nội dung hàm main cho trước

int main() {

    // Khởi tạo hình chữ nhật

    HinhChuNhat hcn(4, 5);

    cout << "Hinh chu nhat: " << endl;

    cout << "Dien tich: " << hcn.TinhDienTich() << endl;

    cout << "Chu vi: " << hcn.TinhChuVi() << endl;

    // Khởi tạo hình tam giác

    HinhTamGiac htg(3, 4, 5);

    cout << "Hinh tam giac: " << endl;

    cout << "Dien tich: " << htg.TinhDienTich() << endl;

    cout << "Chu vi: " << htg.TinhChuVi() << endl;

    return 0;
}
```

Hướng dẫn nộp bài:

Di chuyển file thực thi .exe ra thư mục ngoài cùng nhất.

Đặt tên: ThiThuHanh_HoTen_MSSV

Chúc các bạn thi tốt!