

- 1) Viết chương trình in ra dòng chữ “Hello world!”
- 2) Viết chương trình nhập vào hai số nguyên a và b. In ra tổng, hiệu, tích, thương và phép chia lấy phần dư của a và b.
- 3) Viết chương trình nhập vào điểm toán, lý, hóa. In ra tổng điểm và điểm trung bình của học sinh đó.
- 4) Viết chương trình nhập vào chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật. In ra chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó.
- 5) Viết chương trình nhập vào bán kính R của hình tròn. In ra chu vi ($2 \cdot \pi \cdot R$) và diện tích ($\pi \cdot R^2$) của hình tròn đó.
- 6) Viết chương trình nhập vào 3 cạnh của tam giác, sử dụng công thức Heron để tính diện tích và in diện tích tam giác ra màn hình.

HD: Diện tích = $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$, biết s bằng 1/2 chu vi tam giác.

Viết chương trình tính khoảng cách giữa 2 điểm tọa độ, biết công thức tính khoảng cách là:

$$\text{distance} = \sqrt{[x_1 - x_2]^2 + [y_1 - y_2]^2}$$