**KIỂU DỮ LIỆU CẤU TRÚC (STRUCT)**

**Bài 1:** Nhập 2 phân số có tử số và mẫu số là số nguyên. Tính tổng, hiệu, tích và thương của 2 phân số đó và xuất kết quả ra màn hình (có rút gọn).

Gợi ý: Công thức tính

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng: | Hiệu: |
| Tích: | Thương: |

**Bài 2:** Nhập 2 điểm trong không gian 2 chiều Oxy. Tính khoảng cách giữa 2 điểm đó.

Gợi ý:

* 1 điểm trong không gian Oxy có tọa độ gồm hoành độ X và tung độ Y (kiểu số thực).
* Công thức tính khoảng cách giữa 2 điểm A(xA, yA) và B(xB, yB):

**Bài 3:** Nhập thông tin 1 tam giác trong không gian 2 chiều Oxy. Tính chu vi và diện tích của tam giác đó.

Gợi ý:

* Thông tin tam giác gồm có 3 đỉnh A, B, C
* Chu vi tam giác:
* Diện tích tam giác: , với p là nửa chu vi