Câu 2:

**Đoạn mã ví dụ :**

#include <stdio.h>

int main() {

int a, b, sum;

printf("Nhap hai so: ");

scanf("%d %d", &a, &b);

sum = a + b;

printf("Tong hai so la: %d\n", sum);

return 0;

}

* **Giải thích đoạn code trên :**

#include <stdio.h>: khai báo thư viện chuẩn để sử dụng các hàm nhập/xuất như printf và scanf.

int main() là hàm chính của chương trình, nơi chương trình bắt đầu chạy.

int a, b, sum; khai báo ba biến nguyên a, b và sum.

printf("Nhap hai so: "); in ra màn hình thông báo để người dùng nhập dữ liệu.

scanf("%d %d", &a, &b); đọc hai số nguyên từ bàn phím và lưu vào biến a và b.

sum = a + b; thực hiện phép cộng hai số.

printf("Tong hai so la: %d\n", sum); in ra kết quả tổng.

return 0; kết thúc chương trình và trả về giá trị 0 cho hệ điều hành (báo hiệu chương trình chạy thành công).

**Prompt là** : Hãy giải thích đoạn mã này.

**Nhận xét về câu trả lời của AI** :

AI giải thích rất chi tiết và dễ hiểu, nêu rõ ý nghĩa của từng dòng lệnh. Người mới học C có thể dễ dàng hiểu cách hoạt động của chương trình, từ việc nhập dữ liệu, xử lý đến xuất kết quả**.**