Các biến trong hàm main:

int hp1: chỉ số máu của mai an tiêm, kiểu số nguyên

int hp2: chỉ số máu của vợ mai an tiêm, kiểu số nguyên

int d: khoảng cách từ nhà đến nơi trồng trọt, kiểu số nguyên

char \*t: thời tiết vụ canh tác, kiểu con trỏ kí tự

int s: giống cây trồng, kiểu số nguyên

int p1, p2, p3, p4: lần lượt là các giá trị P1, P2, P3, P4

double f: giá trị của hàm f(d, s, t), kiểu số thực

double p: tỉ lệ sống sót của gia đình mai an tiêm, kiểu số thực

double ran: tỉ lệ bị rắn độc cắn, kiểu số thực

Các hàm sử dụng:

void DocDuLieu(int \*hp1, int \*hp2, int \*d, char \*t, int \*s, int \*a): Hàm thực hiện đọc các dữ liệu về gia đình mai an tiêm trong đường dẫn a rồi thay đổi các biến tương ứng

int KiemTraSNT(int a): hàm thực hiện kiểm tra số đầu vào có phải số nguyên tố hay không, trả về 1 nếu trả về 1 nếu là số nguyên tố, ngược lại trả về 0;

int KiemTraSAT(int a): hàm thực hiện kiểm tra số đầu vào có phải số Armstrong hay không, trả về 1 nếu trả về 1 nếu là số Armstrong, ngược lại trả về 0;

void TinhToanP1(int hp, int d, int s, int \*p1, int \*p2, int k): hàm thực hiện tính toán và thay đổi gtri

p1 và p2

void TinhToanP(int hp1, int hp2, int d, int s, int \*p1, int \*p2, int \*p3, int \*p4): hàm thực hiện tính toán và thay đổi gtri p1, p2, p3, p4 tương ứng

double TinhPt(char \*t, int s): hàm thực hiện tính toán dựa vào các biến đầu vào trả về năng suất mùa vụ kiểu số thực

int TinhT(int n): hàm thực hiện tính tổng các số từ 1 -> n, trả về kiểu số nguyên

int main(): Thực hiện chương trình









