

Bài tập

Chú ý:

Bài 5, 6, 8: làm ra giấy đề nộp (không nộp vở). Đầu giờ buổi học tiếp theo sẽ nộp

Các bài còn lại: các em tự làm vào vở, cố gắng làm tập trung với tốc độ nhanh

1. Viết chương trình nhập vào hai số nguyên và tính tổng, hiệu, tích, thương của hai số đó.
2. Viết chương trình nhập vào một chuỗi và in ra độ dài của chuỗi đó.
3. Viết chương trình nhập vào một số nguyên và kiểm tra xem số đó có phải là số chẵn hay lẻ.
4. Viết chương trình nhập vào một số nguyên và in ra bảng cửu chương của số đó.
5. Nhập vào một số N, hãy tính N!.
6. Hãy nhập vào nhiệt độ F và đổi ra độ C (gợi ý: độ C = độ F – 32 rồi nhân với 0.555)
7. Tìm các số nguyên chia hết cho 3 nằm trong khoảng từ 10 -> N (N nhập từ bàn phím). In ra màn hình mỗi số cách nhau bởi dấu phẩy.
8. Tìm nghiệm của phương trình bậc 1: $ax + b = 0$
9. Tìm nghiệm của phương trình bậc 2: $ax^2 + bx + c = 0$
10. Cho menu sau:

Món chính:

Bánh mì pate: 10000
Bánh mì pate giò lụa: 15000
Bánh mì pate chà bông: 15000
Bánh mì gà nướng bơ: 20000
Bánh mì truyền thống: 20000
Bánh mì thập cẩm: 25000

Đồ ăn thêm:

Pate: 5000
Chà bông: 5000
Giò lụa: 10000

Yêu cầu:

Hỏi loại bánh mì và số lượng khách muốn mua và đồ ăn thêm nếu có.

In ra màn hình hóa đơn như sau:

CHÀO MỪNG BẠN ĐẾN VỚI CỬA HÀNG BÁNH MÌ
HÓA ĐƠN

1. Món chính:

Bánh mì pate: 10000 x {số lượng mua}

{Bánh mì pate giò lụa: 15000 x {số lượng mua}}
{Bánh mì pate chà bông: 15000 x {số lượng mua}}
{Bánh mì gà nướng bơ: 20000 x {số lượng mua}}
{Bánh mì truyền thống: 20000 x {số lượng mua}}
{Bánh mì thập cẩm: 25000 x {số lượng mua}}

2. Đồ ăn thêm:

{Pate: 5000 x {số lượng mua}}
{Chà bông: 5000 x {số lượng mua}}
{Giò lụa: 10000x {số lượng mua}}

3. Tổng trước thuế: {ghi tổng tiền trước thuế}

4. Thuế (8%): {Tính tiền thuế dựa vào tiền trước thuế}

5. Tổng sau thuế: {Tổng sau thuế = tổng trước thuế + thuế}