

Tin Đại Cường (C++, K59.TH123.N2, học kỳ I, niên khóa 2017-2018) – Thực hành 1

Phần 1: thực hành theo các ví dụ trên lớp

(dành cho những bạn cảm thấy cần tập luyện thêm để làm quen với Dev-C++)

1. Gõ và chạy thử ví dụ ở trang 6, slide lý thuyết 1B
2. Gõ và chạy thử ví dụ ở trang 21, slide lý thuyết 2
3. Gõ và chạy thử ví dụ ở trang 22, slide lý thuyết 2
4. Hoàn thiện chương trình ví dụ về tính $\sqrt[n]{n}$ ở trang 8+9 slide lý thuyết 3A
5. Gõ và chạy thử ví dụ ở trang 22, slide lý thuyết 3A

Phần 2: giải một số bài tập chọn lọc của buổi lý thuyết

1. Bài tập số 7 (trang 24, slide lý thuyết 2)

Cho $f(x) = a_0 + a_1x + a_2x^2 + a_3x^3 + a_4x^4$. Viết chương trình nhập vào x, a_0, a_1, a_2, a_3 và a_4 là các số thực, sau đó tính và in ra giá trị của $f(x)$ tương ứng

2. Bài tập số 6 (trang 24, slide lý thuyết 2), ***gửi bài giải cho thầy qua email truongxuannam@gmail.com nếu bài giải không sử dụng vòng lặp***

Nhập một số nguyên a , hãy tính số X là tích số của chữ số đầu và chữ số cuối của a . Ví dụ: $a = 24681357, X = 14 (2 \times 7)$

3. Bài tập số 1 (trang 19, slide lý thuyết 3B)

Nhập số n nguyên dương, tính và in các số chính phương từ 1^2 đến n^2 ra màn hình, mỗi số một dòng

4. Bài tập số 2 (trang 19, slide lý thuyết 3B)

Tính giá trị số $X = 1 \times 2 + 2 \times 3 + \dots + 99 \times 100$

5. Bài tập số 3 (trang 19, slide lý thuyết 3B)

Nhập số n nguyên dương, tính giá trị số $Y = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n}$

6. Bài tập số 4 (trang 19, slide lý thuyết 3B)

Nhập số n chẵn và tính giá trị của số $Z = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \dots - \frac{1}{n}$