

Đề bài 1: (Kíp 1 - Chiều thứ 2 – Tuần 42 - N025).

Xây dựng chương trình, hàm main:

1. Nhập n đa thức bậc m ($0 < m < 10$), và giá trị $x = a$ bất kỳ. (2 điểm)
2. In ra các đa thức dạng $P(x) = 3x^4 + 2x + 9$ (Nghĩa là không in ra các thành phần có hệ số $= 0$, bậc in ra giảm dần. và giá trị $P(x)$ tại $x=a$ (4.5 điểm)
3. In ra tổng các đa thức vừa nhập (2 điểm)
4. Cho tiếp tục thực hiện hoặc thoát khỏi chương trình. (1.5 điểm)

Yêu cầu:

```
E:\2021-2022\20212\IT3040-KyThuatLapTrinh\KiemTra_Final20212\De1_T2_Kip...
Le Thi Hoa - 9959 - 715025
Nhap so luong da thuc: 2
```

```
E:\2021-2022\20212\IT3040-KyThuatLapTrinh\KiemTra_Final20212\
*****
Le Thi Hoa - 9959 - 715025
**  CHUONG TRINH QUAN LY CAC DA THUC  **
**  1. Nhap cac da thuc, gia tri x    **
**  2. In danh sach da thuc, va gia tri **
**  0. Thoat                          **
*****
**      Nhap lua chon cua ban        **
**      1                            **

Ban da chon nhap DS da thuc!

Nhap da thuc thu 1:
Le Thi Hoa - 9959 - 715025:
Nhap ten da thuc: f

Nhap bac: 5

Nhap x: 2

He so bac 5:4
He so bac 4:1
He so bac 3:0
He so bac 2:3
He so bac 1:-9
He so bac 0:5

Ban da nhap thanh cong!
Bam phim bat ky de tiep tuc!
```

```
E:\2021-2022\20212\IT3040-KyThuatLapTrinh\KiemTra_Final20212\De1_T2_Kip1_Tu
*****
Le Thi Hoa - 9959 - 715025
**  CHUONG TRINH QUAN LY CAC DA THUC  **
**  1. Nhap cac da thuc, gia tri x    **
**  2. In danh sach da thuc, va gia tri **
**  0. Thoat                          **
*****
**      Nhap lua chon cua ban        **
**      2                            **

Ban da chon xuat DS da thuc, Gia tri da thuc!
Le Thi Hoa - 9959 - 715025:

Da thuc: f(x) = 4*x^5 + x^4 + 3*x^2 -9*x + 5
Gia tri Da thuc: f (2) = 143.00

Bam phim bat ky de tiep tuc!
```

```
E:\2021-2022\20212\IT3040-KyThuatLapTrinh\KiemTra_Final20212\
*****
Hoa - 9959 - 715025
**  CHUONG TRINH QUAN LY CAC DA THUC  **
**  1. Nhap cac da thuc, gia tri x    **
**  2. In danh sach da thuc, va gia tri **
**  0. Thoat                          **
*****
**      Nhap lua chon cua ban        **
**      2                            **

chon nhap DS da thuc!

a thuc thu 1:
Hoa - 9959 - 715025:
en da thuc: G

ac: 4

: 2

bac 4:-4
bac 3:1
bac 2:0
bac 1:-10
bac 0:8

nhap thanh cong!
im bat ky de tiep tuc!
```

```
E:\2021-2022\20212\IT3040-KyThuatLapTrinh\KiemTra_Final20212\C
*****
Le Thi Hoa - 9959 - 715025
**  CHUONG TRINH QUAN LY CAC DA THUC  **
**  1. Nhap cac da thuc, gia tri x    **
**  2. In danh sach da thuc, va gia tri **
**  0. Thoat                          **
*****
**      Nhap lua chon cua ban        **
**      2                            **

Ban da chon xuat DS da thuc, Gia tri da thuc!
Le Thi Hoa - 9959 - 715025:

Da thuc: G(x) = -4*x^4 + x^3 -10*x + 8
Gia tri Da thuc: G (2) = -68.00
```

Test 2.