

```
// Enrique Ballenilla Samper
// 11:39 19-11-2003
// Programa que Resuelve un polinomio
// utilizando el método de Horner

#include <stdio.h>

int main()
{
    int n,i; float x,suma;

    printf("Introduzca cuantos coeficientes hay: ");

    scanf("%d",&n);

    float v[n];

    for (i=0;i<n;i++)
    {
        scanf("%f",&v[i]);
    }

    printf("Introduzca el punto donde desee evaluar p(x): ");
    scanf("%f",&x);

    suma=v[0]*x+v[1];

    for (i=2;i<n;i++)
    {
        suma = suma*x + v[i];
    }

    printf("\nResultado: %f\n",suma);
}
```