

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
DEPTO. DE AGROINDUSTRIAS

Juan Carlos Sandoval Avendaño

PAUTA TEST N° 2 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL — INGENIERÍA AMBIENTAL — INGENIERÍA
CIVIL AGRÍCOLA — INGENIERÍA EN ALIMENTOS

NOMBRE : _____ **CARRERA :** _____
TIEMPO MÁXIMO : 15 MINUTOS **FECHA : Ma 02/04/19**

Escriba un programa en C que muestre por pantalla el resultado de $a(b + c)$, donde a es un número entero ingresado por el usuario, b es un número real ingresado por el usuario, y $c = 4.76$

(60 puntos).

Solución:

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{
    int a; float b,c=4.76, Resultado;
    printf("\nIngrese a : ");
    scanf("%i",&a);
    printf("\nIngrese b : ");
    scanf("%f",&b);
    Resultado=a*(b+c);
    printf("\nEl resultado es : %f\n",Resultado);
    system("pause");
    return 0;
} ☐
```