



**Universidad Nacional
Autónoma De México
Facultad De Ingeniería
Estructuras De Datos Y Algoritmos I**



Actividad Viernes #4:

Alumno:

Brandon Hernandez Solis

Fecha:

18/06/2021

Como lo comentamos el miércoles en clase, la actividad asíncrona del día de hoy viernes 18 de junio es desarrollar y probar un algoritmo que pueda resolver las siguientes operaciones introducidas en la terminal como una cadena continua.

- "3+7"
- "3+7*4"
- "1/3+7-2*4"

!!!Recuerden que existen diferentes formas de resolverlos!!!

Algoritmo

- "3+7"

Algoritmo tareaV1

Definir a,b,c Como Entero

a <- 3

b <- 7

c <- a + b

Escribir a,'+',b,'=',c

FinAlgoritmo

- "3+7*4"

Algoritmo tareaV2

Definir a,b,c,d Como Entero

a <- 3

b <- 7

c <- 4

d <- a+b*c

Escribir a,'+',b,'*',c,'=',d

FinAlgoritmo

- "1/3+7-2*4"

Algoritmo tareaV3

Definir a,b,c,d,e Como Entero

Definir f Como Real

```
a <- 1
```

```
b <- 3
```

```
c <- 7
```

```
d <- 2
```

```
e <- 4
```

```
f <- 1/3+7-2*4
```

```
Escribir a, '/', b, '+', c, '-', d, '*' ,e, '=', f
```

FinAlgoritmo