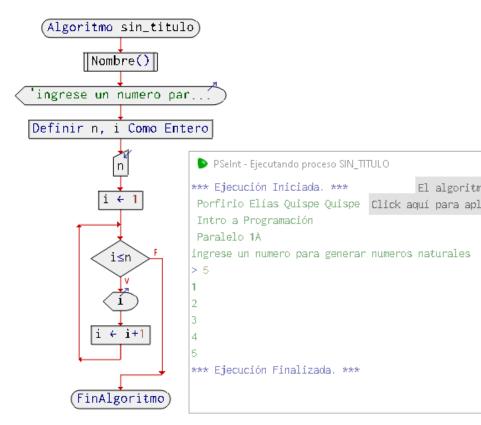
PORFIRIO ELIAS QUISPE QUISPE	PARALELO :1A	MATERIA SIS-111
UPEA- INGENIERIA DE SISTEMAS	TEMA 20EJERCICIO EM PSIENT + ALGORITHM AND FLOWCHART	

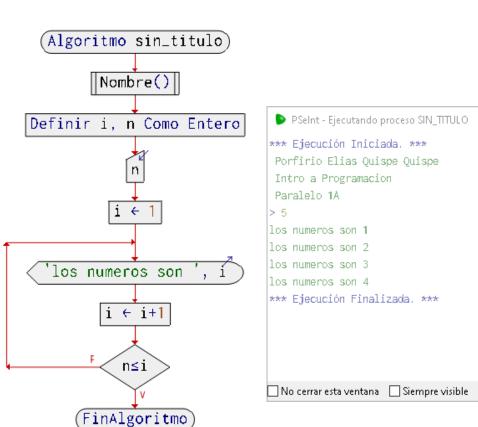
1 Genera números naturales en bucle while

```
Función Nombre
        Escribir ' Porfirio Elías Quispe Quispe';
        Escribir 'Intro a Programación';
        Escribir ' Paralelo 1A';
Fin Función
Algoritmo sin_titulo
        Nombre();
        Escribir "ingrese un numero para
generar números naturales";
        Definir n, i Como Entero;
        Leer n;
        i=1;
        Mientras i<=n Hacer
                i<-i+2;
                escribir i;
        Fin Mientras
FinAlgoritmo
```

2 Genera números naturales en bucle do while

```
Algoritmo sin_titulo
Nombre();
Definir i, n Como Entero;
Leer n;
i <- 1;
Repetir
Escribir 'los numeros son ', i;
i <- i+1;
Hasta Que n<=i
FinAlgoritmo
```

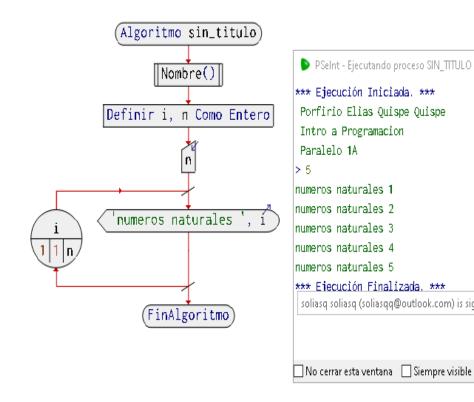




3 Genera números naturales en bucle for

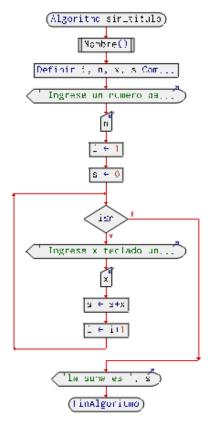
Función Nombre

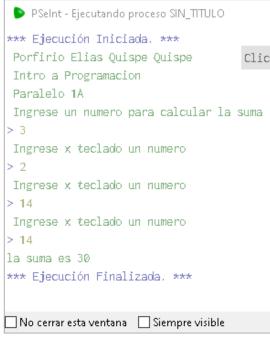
```
Escribir ' Porfirio Elías Quispe Quispe';
Escribir ' Intro a Programación';
Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin_titulo
Nombre();
definir i,n Como Entero;
leer n;
Para i<-1 Hasta n Con Paso 1 Hacer
Escribir "números naturales ",i;
Fin Para
FinAlgoritmo
```



4 suma do while Función Nombre

```
Escribir ' Porfirio Elías Quispe
        Quispe';
        Escribir 'Intro a Programación';
        Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin titulo
        Nombre();
        Definir i, n, x, s Como Entero;
                 Escribir 'Ingrese un
        numero para calcular la suma';
        Leer n;
        i <- 1;
        s <- 0;
        Mientras i<=n Hacer
                 Escribir 'Ingrese x
        teclado un numero';
                 Leer x;
                 s <- s+x;
                 i < -i+1;
        FinMientras
        Escribir 'la suma es ', s;
FinAlgoritmo
```





5 suma usando while

```
Función Nombre
         Escribir ' Porfirio Elias Quispe
                                                         (Algoritmo sin titulo)
         Quispe';
                                                              Noirbre()
         Escribir 'Intro a Programacion';
                                                      Definir i, m, x, s Com...
         Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                                            PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
FinFunción
                                                        Ingrese un numero pa,,
                                                                                           *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                                                                                         El algo
Algoritmo sin_titulo
                                                                                           Porfirio Elias Ouispe Ouispe
                                                                                                                                Click aquí para
         Nombre();
                                                                                            Intro a Programacion
         definir i,n,x,s Como Entero;
                                                                                           Paralelo 1A
         escribir "Ingrese un numero
                                                                                           Ingrese un numero para calcular la suma
para calcular la suma";
                                                                                           Ingrese x teclado un numero
         leer n;
         i<-1;
                                                                                           Ingrese x teclado un numero
                                                        Ingrese x teclado un.
         Mientras i<=n Hacer
                                                                                           Ingrese x teclado un numero
                  escribir "Ingrese x
teclado un numero";
                                                                                           la suma es 51
                  leer x:
                                                                                           *** Ejecución Finalizada. ***
                  s < -s + x;
                  i<-i+1;
                                                            la suma es
         Fin Mientras
                                                            (FinAlgoritmo)
         Escribir "la suma es ",s;
FinAlgoritmo
                                                                       (Algoritmo sin_titulo)
6 Facturial con while
                                                                                                          PSeint - Ejecutando proceso SIN_TITULO
                                                                            nombre()
                                                                                                         *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                     Defining i, n, fac Como.
Función Nombre
                                                                                                         Porfirio Elias Quispe Quispe
                                                                      ingrese un numero par..
                                                                                                         Intro a Programacion
         Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                                                         Paralelo 1A
         Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                                         ingrese un numero para calcular facturial
         Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                                                         el factorial es 24
FinFunción
                                                                                                         *** Ejecución Finalizada. ***
Algoritmo sin titulo
         definir i,n, fac Como Entero;
                                                      ˈirgrese ur valor шауо...
         Escribir "ingrese un numero para
calcular facturial";
         leer n;
                                                                                         fac ← fac*i
                                                                                                                                           Click
         i <- 1;
         fac<-1;
         si n>=1 Entonces
                                                                                    el factorial es ',
                  Mientras i<=n Hacer
                           fac<-fac*i;
                                                                           (FinAlgoritmo)
                                    i < -i + 1;
                  Fin Mientras
                  Escribir "el factorial es ",fac;
```

SiNo

FinSi

Escribir "ingrese un valor mayor a 0"

```
7 Facturial con for
                                                                                                             ingrese un numero para calcular facturial
Función Nombre
                                                                         (Algoritmo sin_titulo)
                                                                                                             > 10
                                                                                                             el factorial es 1
         Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                               Nombre()
                                                                                                             el factorial es 2
         Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                                             el factorial es 6
                                                                       Definir i, n, fac Como.
                                                                                                             el factorial es 24
         Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                                                             el factorial es 120
                                                                        ingrese un numero par.
FinFunción
                                                                                                             el factorial es 720
                                                                                                             el factorial es 5040
                                                                                   n
Algoritmo sin_titulo
                                                                                                             el factorial es 40320
         Nombre();
                                                                                                             el factorial es 362880
                                                                                fac ← 1
                                                                                                             el factorial es 3628800
         Definir i, n, fac Como Entero;
                                                                                                              *** Ejecución Finalizada. ***
         Escribir 'ingrese un numero para
                                                                                  п≥1
calcular facturial';
                                                                                                             ■ No cerrar esta ventana ■ Siempre visible
                                                        ingrese un valor mayo...
                                                                                                     fac ← (fac*i)
         Leer n;
         fac <- 1;
                                                                                                  el factorial es ', fac
         Si n>=1 Entonces
                  Para i<-1 Hasta n Con Paso 1
                                                                             FinAlgoritmo
Hacer
                  fac <- (fac*i);
                  Escribir 'el factorial es ', fac;
                  FinPara
         SiNo
                  Escribir 'ingrese un valor mayor a 0';
         FinSi
FinAlgoritmo
8 Ingrese por teclado noras para calcular el promedio de n notas
Función Nombre
         Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                          (Algoritms simutitule)
         Escribir 'Intro a Programacion';
         Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                        Definit L. n. x. ≤ Cur
FinFunción
                                                                                                        PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
                                                                          Definit p Coro Real
                                                                         ingrese para calular
                                                                                                       *** Ejecución Iniciada. ***
Algoritmo sin_titulo
                                                                                                        Porfirio Elias Quispe Quispe
                                                                                                        Intro a Programacion
         Nombre();
                                                                                                        Paralelo 1A
                                                                                                       ingrese para calular cantidad de notas
         definir i,n, x,p,s,fac Como Entero;
         Escribir "ingrese para calular cantidad de
                                                                                                        Ingrese notas
notas para calcular promedio";
                                                                                                       > 12
         leer n;
                                                                                                        Ingrese notas
                                                                             Ingrese Hotas
         i <- 1;
                                                                                                       > 11
         s <- 0;
                                                                                                        Ingrese notas
         p < -0;
                                                                                                       > 11
                                                                                                       reprobo 11.33333333333
         Mientras i<=n Hacer
                                                                                                       *** Ejecución Finalizada. ***
                  escribir "Ingrese notas";
                  leer x;
                  s <- s + x;
                  i<-i+1;
                                                                     reprebe
         Fin Mientras
                                                                             (-inAlgeritms)
         p <- s/n;
                  si p>=51 entonces;
                           Escribir "aprobo ",p;
```

SiNo

```
Escribir "reprobo ",p;
                  FinSi
FinAlgoritmo
9 calacular el area de variso cuartos for
                                                                            (Algoritmo sin_titulo)
Función Nombre
                                                                                  Nombre()
         Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                                                         PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
                                                                          Definir i, nc, h, x, a...
         Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                                        *** Ejecución Iniciada. ***
         Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                                                         Porfirio Elias Quispe Quispe
                                                                           ingrese para calcular.
                                                                                                         Intro a Programacion
FinFunción
                                                                                                         Paralelo 1A
                                                                                      nc
Algoritmo sin_titulo
                                                                                                        ingrese para calcular numeros de cuartos
                                                                                                        > 1
         Nombre();
                                                                                                         Ingrese x teclado notas
         definir i,nc,h, x, area Como Entero;
                                                                                  area ← 0
                                                                                                         Cuarto es 1 y su area es 6
         Escribir "ingrese para calcular numeros de
                                                                                                        *** Ejecución Finalizada. ***
cuartos";
                                                                            Ingrese x teclado no..
         leer nc;
         h <- 6;
                                                                                 area ← x*h
         area <- 0;
                                                                                                                                        Click
         Para i<-1 Hasta nc Con Paso 1 Hacer
                                                                            Cuarto es
                                                                                        , i,
                 escribir "Ingrese x teclado notas";
                 leer x;
                                                                                (FinAlgoritmo)
                 area <- x * h;
                 escribir " Cuarto es ", i," ", " y su area es ",area;
         Fin para FinAlgoritmo
9 calacular el area de variso cuartos while
                                                             (Algoritmo sin_titulo)
Función Nombre
         Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                   Nombre()
                                                                                               PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
         Escribir 'Intro a Programacion';
                                                           Definir i, nc, h, x, a...
                                                                                              *** Ejecución Iniciada. ***
         Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                                               Porfirio Elias Quispe Quispe
                                                                                                                                     Click a
                                                             ingrese para calcular...
FinFunción
                                                                                               Intro a Programacion
                                                                                               Paralelo 1A
Algoritmo sin_titulo
                                                                                              ingrese para calcular numeros de cuartos
                                                                                              > 2
         Nombre();
                                                                                              Ingrese ancho del cuarto
         Definir i, nc, h, x, area Como Entero;
         Escribir 'ingrese para calcular numeros
                                                                    area ∈ 0
                                                                                               Cuarto es 1 y su area es 12
de cuartos';
                                                                                              Ingrese ancho del cuarto
                                                            Ingrese ancho pel cua,
         Leer nc:
                                                                                              > 2
         i<-1;
                                                                                               Cuarto es 2 y su area es 12
                                                                                              *** Ejecución Finalizada. ***
         h <- 6;
                                                                   area ← x*h
         area <- 0;
                                                             Cuenta es
         Repetir
                  Escribir 'Ingrese ancho del
cuarto';
                                                                      i≤nc
                 Leer x;
                  area <- x*h;
                                                                  (FinAlgoritmo)
                  Escribir ' Cuarto es ', i, ' ', ' y su
area es ', area;
```

i<-i+1; Mientras Que i<=nc

```
10 generar múltiplos de 9 o la tabla de 9 hasta 99
                                                                         Algoritmo sin_titulo
Función Nombre
        Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                                nombre()
                                                                                                      PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITUL
        Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                                      *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                       Definir nc, mul Como E...
        Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                                                      Porfirio Elias Quispe Quispe
                                                                                                      Intro a Programacion
FinFunción
                                                                        calcular multiplos de 9'
                                                                                                      Paralelo 1A
Algoritmo sin_titulo
                                                                                                     calcular multiplos de 9
                                                                                 πç ← 1
                                                                                                     generando multiplo 9
        nombre();
                                                                                                     generando multiplo 18
        definir nc, mul Como Entero;
                                                                                 mul ← 9
                                                                                                     generando multiplo 27
        Escribir "calcular multiplos de 9";
                                                                                                     generando multiplo 36
        nc <- 1;
                                                                                                     generando multiplo 45
                                                                               mul ← 9*nc
                                                                                                     generando multiplo 54
        mul <- 9;
                                                                                                     generando multiplo 63
                                                                        generando multiplo ',...
                                                                                                     generando multiplo 72
        Repetir
                                                                                                     generando multiplo 81
                                                                                nc ← nc+1
                 mul <- 9 * nc;
                         Escribir "generando multiplo ",mul;
                                                                                  99≤nc
                 nc<-nc+1:
        Hasta Que 99<=nc
                                                                              (FinAlgoritmo
FinAlgoritmo
11 número perfecto
                                                                       (Algorit-b sin titulo)
```

Función Nombre Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe'; Escribir ' Intro a Programacion'; Algorito sir titulo Intro sir titulo Definir n, i, s Centa E...

FinFunción Algoritmo sin_titulo

nombre();

Definir n,i,s Como Entero;

Escribir ' Paralelo 1A';

s<-0:

Escribir "Ingree un numero";

Leer n;

i<- 1;

Mientras n>i hacer

si n MOD i = 0 Entonces

s < -s + i;

FinSi

i < -i + 1;

FinMientras

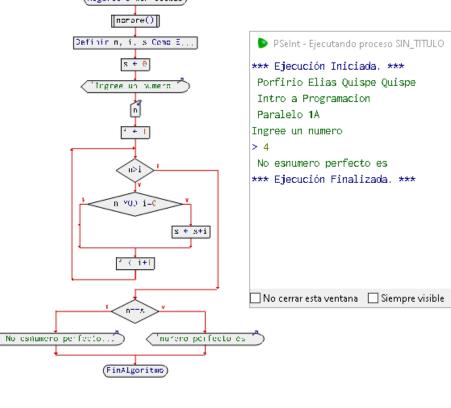
si n ==s Entonces;

Escribir "numero perfecto es ";

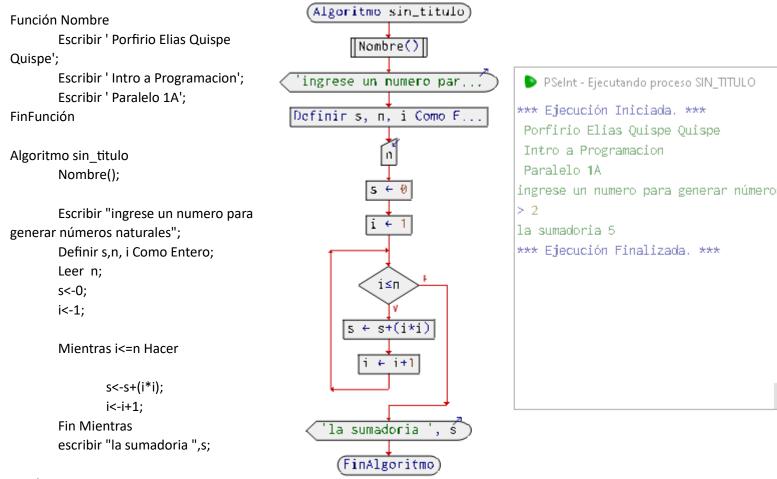
SiNo

Escribir " No esnumero perfecto es ";

FinSi



12 primeros suma de los cuadrados 1^1+2^2 +3^3......n

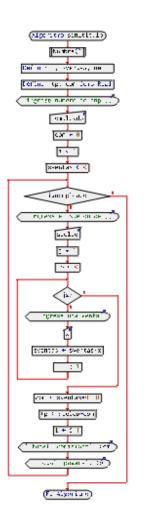


FinAlgoritmo

13 primeros suma de los cuadrados 1^1+2^2 +3^3.....n con for

```
Algoritmo sin_titulo)
Función Nombre
Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                   |Nombre()|
                                                                                                PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITUL
Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                               *** Ejecución Iniciada. ***
Escribir ' Paralelo 1A';
                                                          ingrese un numero par..
                                                                                                Porfirio Elias Quispe Quispe
FinFunción
                                                                                                Intro a Programacion
Algoritmo sin_titulo
                                                        Definir s, n, i Como E...
                                                                                                Paralelo 1A
       Nombre();
                                                                                               ingrese un numero para generar nú
       Escribir "ingrese un numero para generar
                                                                                               la sumadoria 5
                                                                                               *** Ejecución Finalizada. ***
números naturales";
                                                                      s 🗧
       Definir s,n, i Como Entero;
       Leer n;
       s<-0;
                                                                  s \in s+(i*i)
       Para i<-1 Hasta n Con Paso 1 Hacer
                s<-s+(i*i);
       Fin para
       escribir "la sumadoria ",s;
                                                               la sumadoria
FinAlgoritmo
```

```
14 Calcular comision 10% de toatal venta y
3 ventass de n empelado
Función Nombre
        Escribir ' Porfirio Elias Quispe
        Quispe';
        Escribir 'Intro a Programacion';
        Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin_titulo
        Nombre();
        Definir i, sventas,
nempleado, sueldo, j, x Como Entero;
        definir tp,com Como Real;
        Escribir 'ingrese numero de
enpleados';
        Leer nempleado;
        com <- 0;
        i <- 1;
        sventas<-0;
        Mientras i<= nempleado hacer
                Escribir 'Ingrese el sueldo
del empleado';
                Leer sueldo;
                j <- 1;
                tp <- 0;
                Mientras j <= 3 hacer
                        Escribir 'Ingrese una venta';
                        Leer x;
                        sventas <- sventas+x;</pre>
                        j <- j+1;
                FinMientras
                com <- sventas*0.10;
                tp<-sueldo+com;
                i <- i+1;
                Escribir 'total comision=',com;
                Escribir 'total pagar=',tp;
        FinMientras
FinAlgoritmo
```



```
PSeint-Ejecutando proceso SIN_TITULO

Paralelo 1A
ingrese numero de enpleados

> 1
Ingrese el sueldo del empleado

> 2
Ingrese una venta

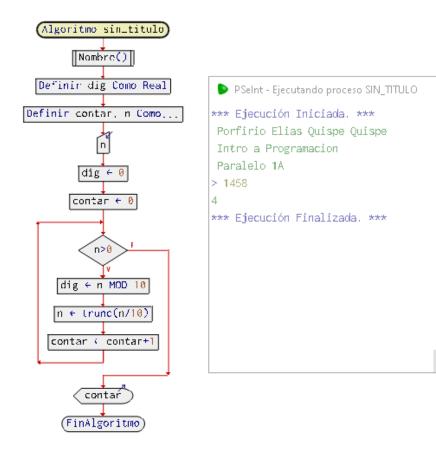
> 3
Ingrese una venta

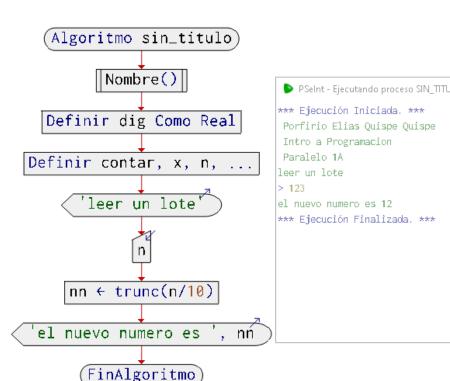
> 23
Ingrese una venta

> 22
total comision=4.8
total pagar=6.8

*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
15 para contar digitos de un lote ejemplo 12245=
5 digitos
Función Nombre
Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
Escribir 'Intro a Programacion';
Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin_titulo
        Nombre();
        Definir dig Como Real;
        Definir contar, n Como entero;
        leer n:
        dig<-0;
        contar<-0;
        mientras n>0 hacer
                dig <- n MOD 10;
                n <- trunc(n / 10);
                contar<-contar+1;
        fin mientras
        Escribir contar;
FinAlgoritmo
16 elliminar el ultimo numero ejemplo 1234 =
123
Función Nombre
        Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
        Escribir 'Intro a Programacion';
        Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin titulo
        Nombre();
        Definir dig Como Real;
        Definir contar, x,n,nn,m, expo Como
entero;
        Escribir "leer un lote";
        leer n;
        nn <- trunc(n / 10);
        Escribir "el nuevo numero es ",nn;
```





```
17 para unir digitos por dalante
                                                               (Algoritmo sir titulo)
Función Nombre
Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                    Nombre()
Escribir 'Intro a Programacion';
                                                               Definir dig Como Real
Escribir ' Paralelo 1A';
                                                             Sefinir contar, x. n. ...
FinFunción
                                                                        n
Algoritmo sin titulo
                                                                     expo < 0
                                                                                                 PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
        Nombre();
                                                                                                 *** Ejecución Iniciada. ***
        Definir dig Como Real;
                                                                                                 Porfirio Elias Quispe Quispe
        Definir contar, x,n,nn,m, expo Como
                                                                                                 Intro a Programacion
entero;
                                                                                                 Paralelo 1A
                                                                                                 > 123
                                                                    contar ← 0
        leer n;
                                                                                                 ingrese el digito a unir al lote
        expo<-0;
                                                                        1>0
        m<-n;
                                                                                                 9123
                                                                  dig ← n MOD 18
        nn<-0;
                                                                                                 *** Ejecución Finalizada. ***
        dig<-0;
                                                                  n ← trunc(n/10)
        contar<-0:
                                                                 contar ← contar (1
        mientras n>0 hacer
                 dig <- n MOD 10;
                                                                      contar
                                                                                                No cerrar esta ventana 🔲 Siempre visible
                 n <- trunc(n / 10);
                 contar<-contar+1;
                                                              ingrese el bigito a ш...
        fin mientras
                                                                        ×
        Escribir contar;
                                                                 expo + 10°contar
        escribir "ingrese el digito a unir al lote";
                                                                  nn ← n+(x×expo)
        leer x;
        expo<- 10^contar;
                                                                       nn
        nn <-m + (x * expo);
                                                                    Fin∧lgoritmo
        escribir nn;
FinAlgoritmo
18 ver el ultomo numero
                                                                  (Algoritmo sin_titulo)
Función Nombre
Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                                                  PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TI
                                                                         Nombre()
Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                                  *** Ejecución Iniciada. ***
                                                                                                  Porfirio Elias Quispe Quispe
Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                  Definir dig Como Real
                                                                                                  Intro a Programacion
FinFunción
                                                                                                  Paralelo 1A
                                                                Definir contar, x, n, ...
                                                                                                 leer un lote
                                                                                                 > 123
Algoritmo sin_titulo
                                                                        'leer un lote'
                                                                                                 el ultimo numero es 3
        Nombre();
                                                                                                 *** Ejecución Finalizada. ***
                                                                              n
        Definir dig Como Real;
        Definir contar, x,n,nn,m, expo Como entero;
                                                                   nn ← trunc(n MOD 10)
        Escribir "leer un lote";
                                                                  el ultimo numero es ...
        leer n;
        nn <- trunc(n mod 10);
                                                                       (FinAlgoritmo)
        Escribir "el ultimo numero es ",nn;
                                                                                                 🔲 No cerrar esta ventana 🔃 Siempre v
```

```
19 verificar de 10 numero si son posetivos
                                                                 (Algoritmo sin_titulo)
Función Nombre
                                                                                                    PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITU
Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                        Nombre()
                                                                                                    *** Ejecución Iniciada. ***
Escribir 'Intro a Programacion';
                                                                                                    Porfirio Elias Quispe Quispe
Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                 Definir dig Como Real
                                                                                                    Intro a Programacion
FinFunción
                                                                                                    Paralelo 1A
                                                              Definir x, n, i Como E..
                                                                                                    Ingrese un numero
Algoritmo sin_titulo
                                                                                                    > [
                                                                          n ← 10
        Nombre();
        Definir dig Como Real;
        Definir x,n ,i Como entero;
                                                                   Ingrese un numero
        n<-10;
        para i<-1 hasta n con paso 1 hacer
                                                                              х
                Escribir 'Ingrese un numero ';
                Leer x;
                                                                            x>0
                si x>0 Entonces
                        Escribir 'numero
                                                                                    'numero posetivo es', x
posetivo es', x;
                FinSi
                                                                      (FinAlgoritmo)
        FinPara
FinAlgoritmo
                                                                   (Algoritmo sin_titulo)
20 calcular el promedio de notas while
                                                                         Nombre()
Función Nombre
                                                                 Definir i, n, x, s Com...
        Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
                                                                    Definir p Como Real
        Escribir 'Intro a Programacion';
        Escribir ' Paralelo 1A';
                                                                  calcular promedio de
                                                                                                PSeInt - Ejecutando proceso SIN_TITULO
FinFunción
                                                                                                Ingrese notas
                                                                           n ← 7
Algoritmo sin_titulo
                                                                                                > 12
        Nombre();
                                                                                                Ingrese notas
        Definir i, n, x, s Como Entero;
                                                                                                > 13
        definir p Como Real;
                                                                                                Ingrese notas
                                                                                                > 22
        Escribir 'calcular promedio de 7 notas';
                                                                           p ← 0
                                                                                                Ingrese notas
        n<-7;
                                                                                                > 1
        i <- 1;
                                                                                                Ingrese notas
                                                                             i≤n
        s <- 0;
                                                                                                > 3
        p < -0;
                                                                                                Ingrese notas
                                                                        Ingrese notas
        Mientras i<=n Hacer
                                                                                                el promedio es 9.7142857143
                Escribir 'Ingrese notas';
                                                                              х
                                                                                                *** Ejecución Finalizada. ***
                Leer x;
                                                                           s ← 5+x
                s <- s+x;
                i <- i+1;
                                                                           i ← i 🗆
        FinMientras
        p <- s/n;
                                                                          p ← s/n
                Escribir 'el promedio es ', p;
                                                                     el promedio es
                                                                       (FinAlgoritmo)
FinAlgoritmo
```

21 20 calcular el promedio de notas do while

```
Función Nombre
Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
Escribir 'Intro a Programacion';
Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin_titulo
        Nombre();
        Definir i, n, x, s Como Entero;
        definir p Como Real;
        Escribir 'calcular promedio de 7 notas';
        n<-7;
        i <- 0;
        s <- 0;
        p < -0;
        Repetir
                 Escribir 'Ingrese notas';
                 Leer x;
                 s <- s+x;
                i <- i+1;
        Hasta Que n<=i
        p <- s/n;
        Escribir 'el promedio es ', p;
```

FinAlgoritmo

22 de un lote de numero mostrar solo nuero pares

```
Función Nombre
           Escribir ' Porfirio Elias Quispe Quispe';
           Escribir 'Intro a Programacion';
           Escribir ' Paralelo 1A';
FinFunción
Algoritmo sin_titulo
           Nombre();
           Definir n, dig Como Entero;
           Escribir 'ingrese un lote';
           leer n;
           dig <- 0;
           mientras n>0 Hacer
                       dig <- n MOD 10;
                                  si dig MOD 2==0 Entonces
                                  Escribir 'es par el digito', dig;
                       SiNo
                                  Escribir 'No es par el digito=';
                       fin si
                       n <- trunc(n/10);
           FinMientras
FinAlgoritmo
```

