

Ejemplos de algoritmos

1. La preparación de un huevo revuelto

Para la preparación de un huevo hay que seguir varios pasos previos para poder hacer la preparación de este

1. La elección del o los huevos que se utilizaran
2. Romper los huevos en un recipiente aparte
3. Batir el o los huevos
4. Echar aceite a un sartén
5. Verter los huevos en el sartén con aceite
6. Remover para evitar que se peguen
7. Servir en un plato
8. Fin

2. Prepararse para salir a la universidad

Para prepararte para salir hay que hacer una serie de elecciones

1. Elegir la ropa que utilizaras para salir
2. Bañarse
3. Vestirse con la ropa que se eligió previamente
4. Preparar el material que se utilizará en clases
5. Ir al transporte que se utilizara para ir a la universidad
6. Fin

3. hacer ejercicio

Para poder hacer ejercicio de forma correcta hay que prepararse para poder llevar a cabo las actividades sin sufrir ningún tipo de calambre o lesión

1. Elegir ropa adecuada y cómoda para el ejercicio
2. Hacer calentamientos para estirar los músculos
3. Iniciar a hacer los ejercicios de forma controlada
4. Aumentar la intensidad poco a poco
5. Hidratarse
6. Tomar un descanso adecuado después de cada ejercicio
7. Fin

4. Algoritmo:

Algoritmo Piramide

```
// Variables  
Definir i, j, Niv Como Entero;  
Definir Esp, Ast Como Cadena;  
// Ingresar la cantidad de niveles de la piramide  
Escribir 'Escribe la cantidad de niveles';  
Leer Niv;  
// Piramide  
Para i<-1 Hasta Niv Con Paso 1 Hacer  
    Para j<-0 Hasta Niv-i Con Paso 1 Hacer  
        Esp <- Esp+' ';  
        FinPara  
        Para j<-1 Hasta (2*i-1) Con Paso 1 Hacer  
            Ast <- Ast+'*';  
        FinPara  
  
        Escribir Esp, Ast;  
  
        Ast <- " ";  
        Esp <- " ";  
    FinPara  
  
    Escribir Esp, Ast;  
  
FinAlgoritmo
```

PSeInt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

Piramide.psc*

```

1 Algoritmo Piramide
2   // Variables
3   Definir i, j, Niv Como Entero;
4   Definir Esp, Ast Como Cadena;
5   // Ingresar la cantidad de niveles de la piramide
6   Escribir 'Escribe la cantidad de niveles';
7   Leer Niv;
8   // Piramide
9   Para i<1 Hasta Niv Con Paso 1 Hacer
10
11     Para j<0 Hasta Niv-i Con Paso 1 Hacer
12       Esp ← Esp + ' ';
13     FinPara
14
15     Para j<1 Hasta (2*i-1) Con Paso 1 Hacer
16       Ast ← Ast + '*';
17     FinPara
18
19     Escribir Esp, Ast;
20
21     Ast ← '';
22     Esp ← '';
23
24   FinPara
25
26   Escribir Esp, Ast;
27
28 FinAlgoritmo
29

```

Comandos

*** Ejecución Iniciada. ***
Escribe la cantidad de niveles
> 5
*

*** Ejecución Finalizada. ***

Ejecución Paso a Paso

No cerrar esta ventana Siempre visi

