



Algoritmos Identificados:

1. Almuerzo en familia:
 - Desocupar la mesa y dejarla libre
 - Poner en la mesa n cantidad de platos
 - Si el almuerzo es algún caldo o mayormente liquido usar platos hondos
 - Si no, utilizar platos planos
 - Poner en la mesa n cantidad de vasos
 - Colocar junto a cada plato uno o más cubiertos
 - Servir la comida en los platos
 - Servir la bebida en los vasos
 - Si hace mucho calor agregar hielos a los vasos
 - Si no, solo servir la bebida
 - Sentarse la familia a la mesa
 - Disfrutar los alimentos

2. Lavar los trastes
 - Llevar los trastes sucios a el fregadero
 - Abrir la llave y remojar los trastes
 - Colocarse un par de guantes para lavar
 - Si son trastes grandes ponerse una gabacha para no mojarse
 - Si no, únicamente los guantes
 - Preparar la esponja con jabón
 - Enjuagar y lavar los vasos
 - Enjuagar y lavar los platos
 - Enjuagar y lavar las ollas o sartenes
 - Enjuagar y lavar los cubiertos
 - Dejar todos los trastes en un lugar a escurrir
 - Retirar todos los residuos en el fregadero y tirarlos
 - Enjuagar y lavar el fregadero
 - Dejar los guantes a secarse

3. Ver una película DVD en casa
 - Encender el televisor
 - Encender el reproductor DVD
 - Elegir la película deseada
 - Insertar el disco en el reproductor
 - Sacar una bolsa de palomitas instantáneas
 - Meterlas al microondas
 - Colocarle que cocine por 3 minutos
 - Sacar las palomitas listas
 - Poner las palomitas en un plato hondo
 - Desde el menú del disco presionar reproducir
 - Apagar la luz del lugar
 - Sentarse en un lugar cómodo frente al televisor
 - Disfrutar la película

Algoritmo Creado:

```
1  Algoritmo Piramide_de_Asteriscos
2      Definir n, i, j Como Entero;
3      Definir espacios, asteriscos Como Cadena;
4      Escribir "Cuántos niveles tendrá la piramide?";
5      Leer n;
6      Para i ← 1 Hasta n Con paso 1 Hacer
7          espacios ← "";
8          asteriscos ← "";
9          // Generar espacios
10         Para j ← 1 Hasta n - i Con Paso 1 Hacer
11             espacios ← espacios + " ";
12         Fin Para
13         // Generar asteriscos
14         Para j ← 1 Hasta (2*i - 1) Con Paso 1 Hacer
15             asteriscos ← asteriscos + "*";
16         Fin Para
17         Escribir espacios, asteriscos;
18     Fin Para
19 FinAlgoritmo
```

Diagrama de Flujo:

