1. Cree un algoritmo para ver un video en Youtube. Sea lo más especifico posible.

Respuesta:

* 1. Inicio
  2. Si tengo un dispositivo con conexión a Internet:
     1. Abrir la app de YouTube
     2. Sino:
        1. Abrir el navegador web
        2. Ir a la pagina web de YouTube
     3. Sino tengo dispositivo con Internet:
        1. Buscar un dispositivo con conexión a internet
     4. Mientras no lo encuentre:
        1. Preguntar a conocidos si me prestan uno
  3. Ir a la barra de búsqueda
  4. Escribir el nombre del video que quiero ver o tema sobre el cual quiero informarme.
  5. Presionar Enter o el botón de búsqueda
  6. Si encuentro un video convincente
     1. Hacer clic en el video elegido.
     2. Mientras no encuentre un video que me convenza:
        1. Seguir revisando los resultados de búsqueda
     3. Sino hay videos convincentes:
        1. Modificar términos de búsqueda
  7. Si el video tiene anuncios:
     1. Esperar a que aparezca el botón “Saltar anuncio”.
     2. Dar clic en “Saltar anuncio” o esperar que el anuncio termine.
  8. Si el volumen no es el ideal:
     1. Ajustar al volumen deseado
  9. Si la calidad no es la ideal:
     1. Ajustar a la calidad deseada
  10. Si la velocidad no es la ideal:
      1. Ajustar a la velocidad deseada
  11. Ver el video
  12. Fin

1. Cree un algoritmo que describa su rutina diaria. Use condiciones, condiciones múltiples y ciclos.

Respuesta:

* 1. Inicio
  2. Levantarse 7:00 AM
     1. Sino me levante a tiempo
        1. Esperar a que me levante alguna de las alarmas
  3. Ir al baño y asearse
  4. Ir a la recamara de meditación
     1. Hacer una meditación
  5. Si tengo hambre:
     1. Comer algo rápido que ya este preparado del refrigerador o comer fruta o snack
     2. Sino:
        1. Esperar a que mi esposa prepare el desayuno
  6. Prender la computadora
  7. Revisar si tengo trabajo
     1. Mientras tenga trabajo
        1. Ponerme a trabajar
     2. Sino tengo trabajo:
        1. Estudiar Programación
  8. Tomar un descanso
  9. Revisar si hay algo del hogar en lo que le pueda ayudar a mi esposa.
     1. Realizar actividades correspondientes
     2. Sino:
        1. Atender al gato
  10. Comer.
      1. Sino:
         1. Comprar algo para comer
  11. Volver a revisar si tengo trabajo
      1. Mientras tenga trabajo
         1. Ponerme a trabajar
      2. Sino tengo trabajo:
         1. Estudiar Programación
  12. Si ya es tarde o estoy muy cansado:
      1. Tomar un baño
      2. Leer o navegar en internet
      3. Cenar
  13. Ir a la recamara de meditación
      1. Hacer una meditación
  14. Dormir
  15. Fin