1. Cree un algoritmo para ver un video en Youtube. Sea lo más especifico posible.
2. Inicio
3. Si tiene smartphone y tiene suficiente carga en la batería, y tiene la aplicación de Youtube descargada, y tiene acceso a internet:
4. Ingresar a la aplicación de Youtube
5. Si no, si tiene Tablet, o si tiene Smart TV, y tiene la aplicación de Youtube descargada, y tiene acceso a internet:
6. Ingresar a la aplicación de Youtube
7. Si no, si tiene computadora, y tiene suficiente carga en la batería, y tiene acceso a internet:
8. Ingresar a Youtube.com
9. Si no:
10. Busque a alguien que si tenga alguna de las anteriores y pídaselo prestado.
11. Buscar el video
12. Reproducir el video
13. Fin
14. Cree un algoritmo que describa su rutina diaria. Use condiciones, condiciones múltiples y ciclos.
15. Inicio
16. Despertar
17. Levantar
18. Si tiene sandalias:
19. Poner sandalias
20. Si no:
21. Ir descalzo
22. Caminar al baño
23. Cepillar dientes
24. Tomar la pasta
25. Abrir la pasta
26. Tomar el cepillo
27. Echar pasta al cepillo
28. Mientras sienta los dientes sucios:

i. Seguir cepillando

1. Enjuagar la boca
2. Mientras sienta pasta en la boca:

i. Seguir enjuagando

1. Tomar una ducha
2. Abrir la llave del tubo
3. Mojar el cuerpo
4. Tomar el jabón
5. Untar el cuerpo con el jabón
6. Enjuagar
7. Mientras el cuerpo tenga jabón:
8. Seguir enjuagando
9. Cerrar la llave del tubo
10. Salir de la ducha
11. Secar
12. Mientras el cuerpo siga mojado:
13. Seguir secando
14. Poner ropa
15. Abrir ropero
16. Buscar bóxer
17. Buscar pantaloneta
18. Buscar camisa
19. Cerrar ropero
20. Peinar
21. Abrir ropero
22. Buscar gel
23. Tomar un poco de gel
24. Untar en el cabello
25. Cerrar ropero
26. Ir al baño
27. Ver en el espejo
28. Acomodar el cabello al gusto
29. Lavar manos
30. Ir al baño
31. Abrir la llave del tubo
32. Usar jabón lavamanos
33. Enjuagar manos

i. Mientras las manos tengan jabón:

I. Seguir enjuagando

15) Secar manos

16) Mientras las manos sigan mojadas

a. Seguir secando

1. Si tiene hambre, y tiene cocina, y tiene los ingredientes necesarios:
2. Preparar desayuno
3. Comer
4. Lavar plato sucio

a. Tomar la esponja

b. Llenar la esponja con jabón

c. Mientras el plato esté sucio:

i. Restregar el plato con la esponja

1. Lavar cubiertos sucios

a. Tomar la esponja

b. Por cada cubierto sucio:

i. Llenar la esponja con jabón

ii. Tomar el cubierto sucio

iii. Mientras el cubierto esté sucio:

I. Restregar el cubierto con la esponja

1. Lavar sartén sucio

a. Tomar la esponja

b. Llenar la esponja con jabón

c. Mientras el sartén esté sucio:

i. Restregar el sartén con la esponja

1. Secar plato

a. Tomar toalla

b. Mientras el plato esté mojado:

i. Seguir pasando la toalla

1. Secar cubiertos

a. Tomar toalla

b. Mientras los cubiertos estén mojados:

i. Seguir pasando la toalla

1. Secar Sartén

a. Tomar toalla

b. Mientras el sartén esté mojado:

i. Seguir pasando la toalla

1. Guardar plato
2. Guardar cubiertos
3. Guardar sartén
4. Cepillar dientes

a. Tomar la pasta

b. Abrir la pasta

c. Tomar el cepillo

d. Echar pasta al cepillo

e. Mientras sienta los dientes sucios:

i. Seguir cepillando

f. Enjuagar la boca

g. Mientras sienta pasta en la boca:

i. Seguir enjuagando

1. Si es un día entre lunes y viernes:
2. Iniciar jornada laboral
3. Encender la computadora del trabajo
4. Acceder al sistema
5. Poner el perfil en “Available”
6. Resolver casos
7. Mientras esté en horario de trabajo:
8. Seguir resolviendo casos
9. Si ya se cumplió el horario de trabajo:
10. Cambiar el estado del perfil a “Offline”
11. Si tiene hambre:
12. Preparar almuerzo
13. Lavar plato sucio

a. Tomar la esponja

b. Llenar la esponja con jabón

c. Mientras el plato esté sucio:

i. Restregar el plato con la esponja

1. Lavar cubiertos sucios

a. Tomar la esponja

b. Por cada cubierto sucio:

i. Llenar la esponja con jabón

ii. Tomar el cubierto sucio

iii. Mientras el cubierto esté sucio:

I. Restregar el cubierto con la esponja

1. Lavar sartén sucio

a. Tomar la esponja

b. Llenar la esponja con jabón

c. Mientras el sartén esté sucio:

i. Restregar el sartén con la esponja

1. Secar plato

a. Tomar toalla

b. Mientras el plato esté mojado:

i. Seguir pasando la toalla

1. Secar cubiertos

a. Tomar toalla

b. Mientras los cubiertos estén mojados:

i. Seguir pasando la toalla

1. Secar Sartén

a. Tomar toalla

b. Mientras el sartén esté mojado:

i. Seguir pasando la toalla

1. Guardar plato
2. Guardar cubiertos
3. Guardar sartén
4. Cepillar dientes

a. Tomar la pasta

b. Abrir la pasta

c. Tomar el cepillo

d. Echar pasta al cepillo

e. Mientras sienta los dientes sucios:

i. Seguir cepillando

f. Enjuagar la boca

g. Mientras sienta pasta en la boca:

i. Seguir enjuagando

1. Reposar la comida
2. Mientras aún se sienta lleno:
3. Seguir reposando
4. Si tiene tiempo, y si tiene energía, y si tiene motivación:
5. Hacer ejercicio
6. Descansar
7. Tomar una ducha
8. Abrir la llave del tubo
9. Mojar el cuerpo
10. Tomar el jabón
11. Untar el cuerpo con el jabón
12. Enjuagar
13. Mientras el cuerpo tenga jabón:
14. Seguir enjuagando
15. Cerrar la llave del tubo
16. Secar
17. Mientras el cuerpo siga mojado:

a. Seguir secando

1. Salir de la ducha
2. Si tiene hambre y tiene los ingredientes necesarios:
3. Preparar la cena
4. Comer
5. Lavar plato sucio

a. Tomar la esponja

b. Llenar la esponja con jabón

c. Mientras el plato esté sucio:

i. Restregar el plato con la esponja

1. Lavar cubiertos sucios

a. Tomar la esponja

b. Por cada cubierto sucio:

i. Llenar la esponja con jabón

ii. Tomar el cubierto sucio

iii. Mientras el cubierto esté sucio:

I. Restregar el cubierto con la esponja

1. Lavar sartén sucio

a. Tomar la esponja

b. Llenar la esponja con jabón

c. Mientras el sartén esté sucio:

i. Restregar el sartén con la esponja

1. Secar plato

a. Tomar toalla

b. Mientras el plato esté mojado:

i. Seguir pasando la toalla

1. Secar cubiertos

a. Tomar toalla

b. Mientras los cubiertos estén mojados:

i. Seguir pasando la toalla

1. Secar Sartén

a. Tomar toalla

b. Mientras el sartén esté mojado:

i. Seguir pasando la toalla

1. Guardar plato
2. Guardar cubiertos
3. Guardar sartén
4. Cepillar dientes

a. Tomar la pasta

b. Abrir la pasta

c. Tomar el cepillo

d. Echar pasta al cepillo

e. Mientras sienta los dientes sucios:

i. Seguir cepillando

f. Enjuagar la boca

g. Mientras sienta pasta en la boca:

i. Seguir enjuagando

1. Si tiene sueño, y tiene todas las responsabilidades al día:
2. Dormir
3. Si no, si tiene tarea:
4. Completar la tarea
5. Si le gusta ver videos antes de dormir, y tiene smartphone y tiene suficiente carga en la batería, y tiene la aplicación de Youtube descargada, y tiene acceso a internet:
6. Ingresar a la aplicación de Youtube
7. Si no, si tiene Tablet, o si tiene Smart TV, y tiene la aplicación de Youtube descargada, y tiene acceso a internet:
8. Ingresar a la aplicación de Youtube
9. Si no, si tiene computadora, y tiene suficiente carga en la batería, y tiene acceso a internet:
10. Ingresar a Youtube.com
11. Si no:
12. Dormir
13. Buscar el video
14. Reproducir el video
15. Fin