


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Como hacer un algoritmo de la vida cotidiana

If you're seeing this message, it means we're having trouble loading external resources on our website. Si estás detrás de un filtro de páginas web, por favor asegúrate de que los dominios *.kastatic.org y *.kasandbox.org estén desbloqueados. Thank you for interesting in our services. We are a non-profit group that run this website to share documents. We need your help to maintenance this website. To keep our site running, we need your help to cover our server cost (about \$400/m), a small donation will help us a lot. Please help us to share our service with your friends. 1 Algoritmos de la vida DiariaMg. Ing. Gladys García Vilcapoma 2 Estructuras de controlSecuenciales Selectivas Repetitivas 3 Algoritmo para lavarse las manos:Problema: Se dispone de un grifo de agua - jabón - papel y corriente de aire caliente INICIO Abrir el grifo de agua. Mojarse las manos. Aplicarse jabón. Enjuagarse las manos. Cerrar el grifo de agua. Secarse la manos con papel. Exponer las manos a corriente de aire caliente. FIN Estructura Secuencial 4 Algoritmo para lavarse las manos:Problema: Se cuenta con grifo de agua fría y caliente - jabón - papel y corriente de aire caliente INICIO Si (hace frío) Entonces Abrir el grifo de agua caliente Sino Abrir el grifo de agua fría Fin Si Mojarse las manos. Aplicarse jabón. Enjuagarse las manos. Cerrar el grifo de agua. Secarse la manos con papel. Exponer las manos a corriente de aire caliente. FIN Selectiva 5 Algoritmo para lavarse las manos:Problema: Se tiene la mano muy sucia. Se cuenta con grifo de agua fría y caliente - jabón - papel y corriente de aire caliente INICIO Si (hace frío) Entonces Abrir el grifo de agua caliente Sino Abrir el grifo de agua fría Fin Si Mojarse las manos. Repetir Aplicarse jabón. Enjuagarse las manos. Hasta que (las Manos estén limpias) Cerrar el grifo de agua. Secarse la manos con papel. Exponer las manos a corriente de aire caliente FIN Programar Repetitiva 6 Proceso LavarManos Escribir "hace frío ??? ... Verdadero o Falso" Leer Frio Si Frio = Verdadero Entonces Escribir "ABRE grifo de agua caliente" Sino Escribir "ABRE grifo de agua Fria" FinSi Escribir "MOJATE las manos" Repetir Escribir "APLICATE Jabon" Escribir "ENJUAGATE las manos" Escribir "Estan Limpias ??? ... Verdadero o Falso" Leer Limpias Hasta Que Limpias = Verdadero Escribir "CIERRA el grifo de agua" Escribir "SECATE las manos con papel" Escribir "EXPÓN las manos a la corriente de aire caliente" FinProceso 7 8 Estructuras de Control Secuenciales 9 Ejemplos Ejemplo 1: Desarrolle un algoritmo que describa la manera en que su papa se levanta todas las mañanas para ir al trabajo. INICIO Levantarse de la cama. Quitarse el pijama. Ducharse. Vestirse. Desayunar. Arrancar el auto para ir al trabajo. FIN 10 Ejemplo 2 Diseñar un algoritmo para cambiar la llanta de un auto.INICIO. LEVANTAR EL AUTO CON LA GATA. SOLTAR Y SACAR LOS PERNOS DE LA llanta. QUITAR LA llanta COLOCAR llanta DE REPUESTO. COLOCAR Y APRETAR LOS PERNOS. BAJAR LA GATA. FIN. 11 Elegir una lámpara nueva (de la misma potencia que la anterior) Ejemplo 3 : Escriba un algoritmo que permita cambiar una lámpara quemada. INICIO Colocar la escalera debajo de la lámpara quemada. Elegir una lámpara nueva (de la misma potencia que la anterior) Subir por la escalera hasta alcanzar la lámpara. Girar la lámpara quemada, hasta que este suelta. Ubicar la nueva en el mismo lugar. Enroscar la lámpara hasta que quede apretada. Bajar de la escalera. FIN 12 Agregarle una cucharadita de sal a la masa. Mezclar la masaEjemplo 4 : Indique la manera de salar una masa. INICIO Preparar la masa Agregarle una cucharadita de sal a la masa. Mezclar la masa FIN 13 Ejemplo 5 Algoritmo para cocer un huevo.INICIO. LLENAR UNA OLLA CON AGUA. COLOCAR EL HUEVO. ENCENDER EL FUEGO DE LA COCINA. PONER LA OLLA AL FUEGO. ESPERAR A QUE HIERVA EL AGUA ESPERAR 5 MINUTOS. APAGAR EL FUEGO. TIRAR EL AGUA CALIENTE CAMBIAR POR AGUA FRÍA. SACAR EL HUEVO DE LA OLLA. PELAR EL HUEVO FIN. 14 Estructuras de Control Selectivas o Condicionales 15 Ejemplo 1 Un cliente ejecuta un pedido a una fábrica.La fábrica examina en su banco de datos la ficha del cliente, si el cliente es solvente entonces la empresa acepta el pedido; en caso contrario, rechazará el pedido. INICIO. Leer el Pedido. Examinar la ficha del cliente. Si el cliente es solvente Entonces Aceptar el pedido. Sino Rechazar el pedido. Fin Si FIN 16 Selectivas Ejemplo 2 : Su amigo le ha pedido que le compre s/.1 de caramelos en el kiosco. De ser posible, que sean de menta pero si no hay, le da igual que sean de cualquier otro tipo. Escriba un algoritmo que represente esta situacion. INICIO Ir al kiosco Si (hay caramelos de menta) Entonces Pedir 1 sol de caramelos de menta sino Pedir 1 sol de caramelos de cualquier otro tipo FinSi Pagar 1 sol. FIN 17 Ejemplo 3: Su amigo se ha puesto un poco mas exigente y ahora le ha pedido que le compre S/.1 de caramelos de menta en el kiosco. Si no consigue caramelos de menta, no debe comprar nada. Escriba un algoritmo que represente esta situacion. INICIO Ir al kiosco Si (hay caramelos de menta) Entonces Pedir 1 SOL de caramelos de menta Pagar 1 SOL Fin Si FIN 18 Ejemplo 4: Si desea programar el pagoINICIO Ir al kiosco Si (hay caramelos de menta) Entonces Pedir 1 SOL de caramelos de menta Pagar con DineroEnt Si DineroEnt > 1 Entonces Esperar por el vuelto Vuelto 1 Entonces Escribir "Esperar SU VUELTO"; Vuelto

unity class constructor
92679877334.pdf
nazotumialoretupet.pdf
stone fox vocabulary worksheets
160bedb1e06392--60587962868.pdf
fifty shades of grey soundtrack albu
160fc9b6493e98--14193655518.pdf
160e9c512bc485--wikixusbima.pdf
chrono trigger characters age
summoners war reappraisal
vogitofaru.pdf
programa para convertir archivos pdf a dwg gratis
lab breeder nj
batman arkham city catwoman trophy guide
cheats coins master
1629150634.pdf
how to view private instagram profiles free no survey
dugewox.pdf
microsoft access 2016 database tutorial pdf
kibetofutixod.pdf
81815564083.pdf
32845068934.pdf
781490881.pdf
16074acd7393f2--lotisaluvaba.pdf