

Desafío

Ejercicio sobre instrucciones.

Yuribia Viviana Arroyave

Departamento de Ingeniería Electrónica y
Telecomunicaciones
Universidad de Antioquia
Medellín
Marzo de 2021

Índice

1. Introduucción	2
2. Contenido	2
2.1. Instrucciones	2
2.2. Evidencia en vídeo	2
3. Imágenes	3
4. Conclusiones	3

1. Introducción

En el presente trabajo se documenta la solución a un desafío sobre la manera de dar instrucciones para llevar unos objetos, dos tarjetas y una hoja de papel, desde una posición inicial hasta una posición final.

2. Contenido

El desafío consiste en llevar los objetos: dos tarjetas y una hoja de papel desde la posición A a la posición B siguiendo unas instrucciones dadas, dichas instrucciones fueron llevadas a cabo por tres personas diferentes con el fin de comprobar qué tan eficiente es la solución brindada. El ejercicio se encuentra documentado en un vídeo.

Posición A: Ambas tarjetas están de plano sobre una superficie plana, y sobre ellas una hoja de papel.

Posición B: Ambas tarjetas se hallan sobre la hoja de papel formando un triángulo, donde la base es el papel y las tarjetas son los lados del triángulo.

2.1. Instrucciones

- Hacer todo con una sola mano.
- Tomar la hoja y correrla, dejando por fuera las tarjetas.
- Poner ambas tarjetas sobre la hoja, una tarjeta sobreponiendo a la otra.
- Con los dedos índice y pulgar tomar ambas tarjetas por uno de los lados más cortos.
- Levantar las tarjetas en forma vertical, la mano queda hacia arriba y las tarjetas por el lado opuesto a la mano, quedan sobre la hoja de papel.
- Sin soltar el índice y pulgar, poner uno de los otros dedos en medio de ambas tarjetas por uno de los lados.
- Ir separandolas suavemente en el extremo inferior hasta formar un triángulo, ayudarse con los otros dedos.
- Soltar las tarjetas cuando éstas formen un triángulo que se pueda sostener.

2.2. Evidencia en vídeo

El vídeo con la evidencia del presente ejercicio está alojado en la página web www.youtube.com, y su enlace directo es: <https://youtu.be/CIHFobs1Swc>

3. Imágenes



Figura 1: Posición A



Figura 2: Posición B

4. Conclusiones

Al momento de solucionar un problema es importante tener claridad sobre el problema que se quiere resolver, y trazarse un objetivo al que se debe llegar con la solución propuesta.

Los pasos o instrucciones que deben llevar a cabo para dar solución a un problema deben darse en un lenguaje claro y preciso, para que su interpretación pueda ser la correcta y así llevar a cabo una solución eficiente.

Las pruebas son muy importantes en el desarrollo de soluciones eficientes, ya que permiten encontrar fallas en las instrucciones y así modificarlas oportunamente.