

Informe Actividad Evaluativa

Informatica II

Daniela Andrea Gallego Diaz

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

Índice

1. Introduccion	2
2. Pasos a seguir	2
2.1. Instrucciones	2
3. Casos de Prueba	3

1. Introduccion

En esta actividad el objetivo principal es llevar determinados objetos de una posición A a una posición B de manera exitosa y siguiendo una serie de pasos, en este caso, el desafío será llevar dos tarjetas y una hoja de block de una posición inicial a una final.

2. Pasos a seguir

Deberá hacer uso de una hoja de block y dos tarjetas rectangulares, ambas del mismo tamaño.

IMPORTANTE: Para esta actividad tenga en cuenta que deberá utilizar solo una mano y seguir los pasos al pie de la letra.

Antes de comenzar enumeraremos cada lado de las tarjetas de la siguiente manera:

- A los lados de menor longitud de cada tarjeta los nombraremos lado 1 y lado 2.
- A los lados de mayor longitud de cada tarjeta los nombraremos lado 3 y lado 4.

ACLARACIÓN: Tenga en cuenta que el proceso anterior se hace con ambas tarjetas, es decir, las dos tendrán lado 1,2,3 y 4 respectivamente.

Ahora bien, para la posición inicial deberá seguir estos dos simples pasos:

- Las dos tarjetas estarán sobre la mesa, una encima de la otra y ubicadas en la misma posición, es decir, de manera que si las visualizas parecerá que sólo hay una tarjeta sobre la mesa.
- La hoja de block irá encima de ambas tarjetas, debemos asegurarnos de que la hoja no mueva las tarjetas y las cubra por completo, por lo que la hoja se pondrá con mucho cuidado.

Ahora todo está listo para empezar el desafío.

2.1. Instrucciones

1. Agarre la hoja de block por uno de sus extremos y levántela con mucho cuidado dejando al descubierto las tarjetas, ponga la hoja en otro punto de la mesa sin que toque las tarjetas y asegurándose de que la hoja quede totalmente plana.
2. Ahora agarre las tarjetas por los lados 3 y 4 asegurándose de que permanezcan juntas, es decir, una encima de la otra. Levántelas y colóquelas en posición vertical sin soltarlas de su mano. Para que queden en forma vertical asegúrese de que el lado 1 de ambas tarjetas queden mirando hacia el techo y el lado 2 de ambas tarjetas queden mirando hacia la superficie

de la mesa.

ACLARACIÓN: Las tarjetas no deben estar tocando la mesa y hasta el momento no las puede soltar de su mano.

3. Ahora desplace su mano, sin soltar ambas tarjetas, hacia donde se encuentra la hoja y apoye el lado 2 de ambas tarjetas sobre la superficie de la hoja.

ACLARACIÓN: Sólo el lado 2 de ambas tarjetas debe estar tocando la hoja, además el lado 1 de las tarjetas debe seguir mirando hacia el techo.

4. Posicione su dedo pulgar sobre el lado 3, pero sólo deberá estar apoyado sobre una sola tarjeta. Luego apoye su dedo índice sobre el lado 1 de ambas tarjetas y el resto de los dedos de su mano deberán estar en el lado 4, pero sólo apoyados en una tarjeta (La misma en donde apoya su dedo pulgar).

5. Incline las tarjetas hacia el lado contrario de la tarjeta que está sostenida por el lado 3 y 4 de esta misma, tenga en cuenta que ambas tarjetas deben permanecer juntas por el momento y que el dedo índice debe estar apoyado en el lado 1 de ambas.

ACLARACIÓN: La inclinación debe ser lo más leve posible.

6. Ahora sin dejar que los lados 1 de ambas tarjetas se separen, intente separar los demás lados, es decir, el lado 2 de una de las tarjetas debe quedar separado del lado 2 de la otra, y así mismo con los demás lados (a excepción del lado 1), y ahora apoye el lado 2 de la tarjeta que no está apoyada a la hoja y deberá ver como se va formando con ambas tarjetas una pirámide.

7. Por último vaya separando cuidadosamente los lados 2 de las tarjetas hasta que vea claro la forma de una pirámide (No deben quedar ni muy separadas ni muy juntas), ahora busque equilibrio entre ellas para que se sostengan y cuando crea que se ha formado equilibrio, retire cuidadosamente sus dedos de las tarjetas. Si las tarjetas caen, vuelva a ponerlas en la posición que indica el paso 3 y siga de nuevo los pasos desde el 4. Si las tarjetas se quedan en pirámide, el desafío ha sido completado exitosamente.

3. Casos de Prueba

Este documento será entregado a 3 personas, las cuales serán los casos de prueba que demostrarán que tan efectivas son las instrucciones dadas y si llevan a que el desafío sea exitoso o no. Todo el proceso que realicen estas personas será documentado a través de un video; cabe aclarar que no se les dio ningún otro tipo de instrucción a las personas de prueba, sólo contaban con el documento para guiarse.