

Nombre: <u>Luis Fernando González Chávez</u> No. de Matrícula.: <u>ZAP408</u>

Materia: Fundamentos de la Programación Grupo: Dev 22-1 Turno: Matutino

Carrera: Ingeniería en Desarrollo de Software Interactivo y Videojuegos

Tema: Adivina Quién No: R.1 14

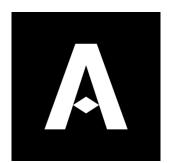
Fecha propuesta: 12/Oct/2021 Fecha de Entrega: 6/Oct/2021

Escuela: Instituto Universitario Amerike Plantel Guadalajara

Calle: C. Montemorelos No: 3503 Colonia: Rinconada de la Calma C.P.: 45080



Ferchus



No. T-13

Firma de revisión fecha

Firma del alumno (a)

Qué se evalúa:	10 pts.	7 pts.	4 pts.	
Entrega electrónica	Es en tiempo y forma al iniciar la clase. (1	Después de 30 minutos de iniciada la clase. (.7	Al minuto 40. (Posteriormente ya no se reciben). (.4pts.)	
D.Hr.	pts.)	pts.)	No contract the contract of th	
Del formato.	Cumple con todos los elementos solicitados. (1 pts.)	No cumple con dos elementos solicitados. (.7 pts.)	No cumple con tres o más elementos solicitados. (.4pts.)	
La ortografía.	Tiene dos errores ortográficos. (1 pts.)	Tiene de tres a cuatro errores ortográficos. (.7 pts.)	Tiene cinco o más errores ortográficos. (.4pts.)	
Del tema y objetivo.	La teoría y ejemplos corresponden al tema tratado. (1 pts.)	La teoría o ejemplos no corresponden al tema tratado. (.7 pts.)	La teoría y ejemplos no corresponden al tema tratado. (.4pts.)	
El programa y los cálculos.	Los parámetros y componentes corresponden al 100% de lo planeado. (1 pts.)	El programa arroja un error o componente no corresponden al 100% de lo planeado. (7 pts.)	El programa arroja dos errores o componentes no corresponden al 100% de lo calculado. (.4pts.)	
Diagramas.	Los diagramas a bloques, de flujo y esquemáticos son acorde al de la práctica y siguen una secuencia lógica. (1 pts.)	Los diagramas a bloques, o de flujo o esquemáticos no son acorde al de la práctica y o no siguen una secuencia lógica. (.7 pts.)	Los diagramas a bloques, de flujo y esquemáticos no son acorde al de la práctica y o no siguen una secuencia lógica. (.4pts.)	
La tabla de valores.	Los valores calculados y medidos presentan una desviación máxima del 10%. (1 pts.)	Los valores calculados y medidos presentan una desviación máxima del 15%. (. 7 pts.)	Los valores calculados y medidos presentan una desviación máxima del 20%. (.4pts.)	
Las observaciones y conclusiones.	Son específicas y congruentes con la práctica. (1 pts.)	Las observaciones o conclusiones son específicas y congruentes con la práctica. (.7 pts.)	Las observaciones y las conclusiones no son específicas y congruentes con la práctica. (.4pts.)	
Bibliografía.	Es acorde al (los) tema (s) tratado (s) y está completa (1 pts.)	Es acorde a algún (os) tema (s) tratado (s), le falta algún elemento que la conforman (.7 pts.)	No es acorde al (los) tema (s) tratado (s), le faltan 2 elementos que la conforma (.4pts.)	
Fuentes de consulta.	Es acorde al (los) tema (s) tratado (s) (1 pts.)	Es acorde a algún (os) tema (s) tratado (s) (.7 pts.)	Es acorde a algún (los) tema (s) tratado (s) (.4pts.)	

Nombre: Luis Fernando González Chávez

Tema: Adivina Quién Página 1



Índice

Teoría 3

Cálculos 3

Diagramas 3

Tabla (comparativa) 4

Bibliografía 6

Fuentes de consulta 6

Nombre: Luis Fernando González Chávez



No. T-13

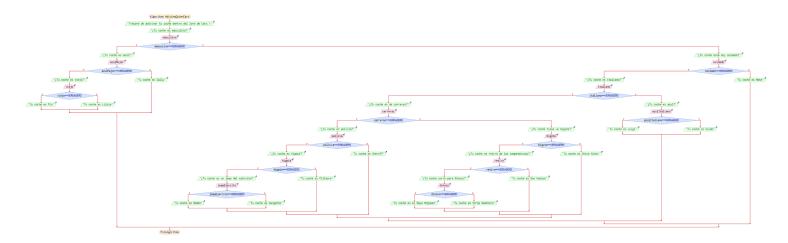
Teoría

Lo único que haremos será usar las condiciones IF-ELSE que ya hemos visto anteriormente con el orden adecuado para que obtengamos los resultados deseados. Para poder hacer esta actividad de manera organizada, es de suma importancia que hagamos el diagrama de flujo antes de escribir el código. Esto aplica para todos los códigos, pero en este programa es aún más importante, pues si no lo hacemos, podemos terminar confundiéndonos con las ramas.

Cálculos

n/a.

Diagramas



Nombre: Luis Fernando González Chávez

Tema: Adivina Quién Página 3



Tabla (comparativa)

Acción	Expectativa	Resultado	Conclusión
Llegar a Sally	Llega a Sally cuando azulMujer == 1.	Llega a Sally cuando azulMujer == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Lizzie	Llega a Lizzie cuando viejo == 1.	Llega a Lizzie cuando viejo == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Flo	Llega a Flo cuando viejo == 0.	Llega a Flo cuando viejo == 0.	Funciona correctamente.
Llegar a Ramón	Llega a Ramón cuando jeepEjercito == 0.	Llega a Ramón cuando jeepEjercito == 0.	Funciona correctamente.
Llegar a Sargento	Llega a Sargento cuando jeepEjercito == 1.	Llega a Sargento cuando jeepEjercito == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Fillmore	Llega a Fillmore cuando hippie == 1.	Llega a Fillmore cuando hippie == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Sheriff	Llega a Sheriff cuando policía == 1.	Llega a Sheriff cuando policía == 1.	Funciona correctamente.
Llegar al Rayo McQueen	Llega al Rayo McQueen cuando dinoco == 0.	Llega al Rayo McQueen cuando dinoco == 0.	Funciona correctamente.
Llegar a Strip Weathers	Llega a Strip Weathers cuando dinoco == 1.	Llega a Strip Weathers cuando dinoco == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Doc Hudson	Llega a Doc Hudson cuando retiro == 1.	Llega a Doc Hudson cuando retiro == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Chick Hicks	Llega a Chick Hicks cuando bigote == 1.	Llega a Chick Hicks cuando bigote == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Luigi	Llega a Luigi cuando azulItaliano == 0.	Llega a Luigi cuando azulltaliano == 0.	Funciona correctamente.

Nombre: Luis Fernando González Chávez



Llegar a Guido	Llega a Guido cuando azulltaliano == 1.	Llega a Guido cuando azulltaliano == 1.	Funciona correctamente.
Llegar a Mate	Llega a Mate cuando oxidado == 1.	Llega a Mate cuando oxidado == 1.	Funciona correctamente.

Nombre: Luis Fernando González Chávez

No. T-13 Página 5 Tema: Adivina Quién



Bibliografía

Stroustrup, B. (2013). 2.2 The Basics. En The C++ Programming Language (4th ed., p. 273). Addison-Wesley Professional.

Fuentes de consulta

Microsoft. (2020a, octubre 2). if-else statement (C++). Microsoft Docs. https://docs.microsoft.com/en-us/cpp/cpp/if-else-statement-cpp?view=msvc-160

Chick Hicks | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Chick Hicks

Doc Hudson | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Doc Hudson

Fillmore (Cars) | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Fillmore (Cars)

Flo | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Flo

Nombre: Luis Fernando González Chávez



Guido | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Guido

Lizzie (Cars) | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Lizzie (Cars)

Luigi | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Luigi

Mate | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Mate

Ramón | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Ram%C3%B3n

Rayo McQueen | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Rayo McQueen

Nombre: Luis Fernando González Chávez



El Rey (Cars) | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/El Rey (Cars)

Sally Carrera | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Sally Carrera

Sargento (Cars) | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Sargento (Cars)

Sheriff (Cars) | Disney Wiki | Fandom. (s. f.). Disney Wiki. Recuperado 7 de octubre de 2021, de https://disney.fandom.com/es/wiki/Sheriff (Cars)