PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

RÚBRICA LABORATORIO 1 SEMESTRE ACADÉMICO 2024-0

Rúbrica

Tabla 1: Descripción de Rúbrica - Pregunta 1 - Diseño de Algoritmos

Ítem	Óptimo	Satisfactorio	En proceso	Deficiente	
RA04: Diseño de	Utiliza	Presenta a lo más un	Presenta a lo más dos	Presenta más de dos errores al	
Algoritmos.	adecuadamente la	error al utilizar la	errores al utilizar la	utilizar la instrucción Escribir	
Salida de Datos.	instrucción Escribir	instrucción Escribir	instrucción Escribir	de PSeInt, para imprimir	
	de PSeInt, para	de PSeInt, para	de PSeInt, para	adecuadamente los resultados	
	imprimir	imprimir	imprimir	solicitados de acuerdo a los	
	adecuadamente los	adecuadamente los	adecuadamente los	casos de prueba. Utiliza	
	resultados solicitados	resultados solicitados	resultados solicitados	estructuras algorítmicas	
	de acuerdo a los casos	de acuerdo a los casos	de acuerdo a los casos	selectivas o iterativas. El	
	de prueba.	de prueba.	de prueba.	nombre del archivo no	
	•	•	•	corresponde exactamente al	
				indicado en el enunciado	
RA04: Diseño de	Utiliza correctamen-	Tiene un error en el	Tiene un error en el	Tiene más de un error en el	
Algoritmos.	te los operadores	uso de los operadores	uso de los operado-	uso de los operadores aritméti-	
Uso de operadores	aritméticos y funcio-	aritméticos o funcio-	res aritméticos o fun-	cos o funciones. No identifica	
aritméticos y funciones	nes de acuerdo con	nes de acuerdo con lo	ciones, pero no en	ni define todas las variables ne-	
matemáticas. Manejo de	lo solicitado en la	solicitado en la pre-	el resultado de acuer-	cesarias. Utiliza estructuras al-	
Variables.	pregunta. Identifica	gunta. Identifica to-	do con lo solicitado	gorítmicas selectivas o iterati-	
	todas las variables	das las variables ne-	en la pregunta. Iden-	vas. El nombre del archivo no	
	necesarias. Para todas	cesarias. En alguna de	tifica parcialmente las	corresponde exactamente al in-	
	las variables que	ellas no utiliza nom-	variables. No utiliza	dicado en el enunciado	
	define utiliza nombres	bres descriptivos.	nombres descriptivos.		
	descriptivos.				

Tabla 2: Rúbrica para pregunta 1

Ítem	Óptimo	Satisfactorio	En proceso	Deficiente
RA04: Diseño de Algoritmos.	4.0	3.0	1.0	0.0
Salida de Datos.				
RA04: Diseño de Algoritmos.	6.0	4.0	2.0	0.0
Uso de operadores aritméticos y funciones aritméti-				
cas. Manejo de variables.				

Consideraciones Adicionales

A tener en cuenta

- Si el archivo entregado en PAIDEIA no posee la extensión indicada en la pregunta (.psc) no se corregirá el archivo entregado.
- Si el archivo entregado en PAIDEIA no posee exactamente el nombre indicado en la pregunta se le restará 2 puntos.

Tabla 3: Descripción de Rúbrica - Pregunta 2 - Implementación de Programas

Ítem	Óptimo	Satisfactorio	En proceso	Deficiente
RA04: Implementación de	Utiliza adecuadamente la	Presenta a lo más un error	Presenta a lo más dos	Presenta más de dos
Programas.	instrucción printf de	al utilizar la instrucción	errores al utilizar la	errores al utilizar la
Salida de Datos.	lenguaje C, para la	printf de lenguaje C, para	instrucción printf de	instrucción printf de
	impresión de datos.	la impresión de datos.	lenguaje C, para la	lenguaje C, para la
	Imprime adecuadamente	Imprime algunos de los	impresión de datos.	impresión de datos. No
	los resultados solicitados,	resultados solicitados, usa	Imprime algunos de los	imprime los resultados
	usa el formato adecuado	el formato adecuado para	resultados solicitados,	solicitados o no usa el
	para las variables	las variables necesarias.	pero no usa el formato	formato adecuado para las
	necesarias.		adecuado para las	variables necesarias.
			variables necesarias.	Utiliza estructuras
				algorítmicas selectivas o
				iterativas. El nombre del
				archivo no corresponde
				exactamente al indicado
				en el enunciado
RA04. Código Limpio.	Identifica y define todas	Identifica y define todas	Identifica parcialmente las	No identifica ni define
Declaración de variables.	las variables necesarias.	las variables necesarias.	variables. No utiliza nom-	todas las variables ne-
	Para todas las variables	En alguna de ellas no uti-	bres descriptivos. Tiene	cesarias. Utiliza estructu-
	que define utiliza nombres	liza nombres descriptivos.	errores en el tipo de datos	ras algorítmicas selectivas
	descriptivos y el tipo de		de las variables.	o iterativas. El nombre
	dato adecuado.			del archivo no corresponde
				exactamente al indicado en
Diol I	TT:'1'	Tr'		el enunciado
RA04: Implementación de	Utiliza correctamente los	Tiene un error en el uso	Tiene un error en el uso de	Tiene más de un error
Programas.	operadores aritméticos y	de los operadores aritméti-	los operadores aritméticos	en el uso de los opera-
Uso de operadores	funciones de acuerdo con	cos o funciones de acuerdo	o funciones, pero no en el	dores aritméticos o fun-
aritméticos y funciones de	lo solicitado en la pregun-	con lo solicitado en la pre-	resultado de acuerdo con	ciones. Utiliza estructu-
librería.	ta.	gunta	lo solicitado en la pregun-	ras algorítmicas selectivas
			ta.	o iterativas. El nombre
				del archivo no corresponde
				exactamente al indicado en
				el enunciado

Tabla 4: Rúbrica para pregunta 2

Ítem	Óptimo	Satisfactorio	En proceso	Deficiente
RA04: Implementación de Programas.	3.0	2.0	1.0	0.0
Salida de Datos.				
RA04. Código Limpio.	3.0	2.0	1.0	0.0
Declaración de variables.				
RA04: Implementación de Programas.	4.0	3.0	1.0	0.0
Uso de operadores aritméticos y funciones de librería.				

Consideraciones Adicionales

A tener en cuenta

- Si el archivo entregado en PAIDEIA no posee la extensión indicada en la pregunta (.c) no se corregirá el archivo entregado.
- Si el archivo entregado en PAIDEIA no posee exactamente el nombre indicado en la pregunta se le restará 2 puntos.

San Miguel, Enero 2024