

19/60

Politécnica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Fecha: 29 de mayo de 2023

Alumno/a: JEFFER JONNY GARCIA

EXPRESSIONES Y SENTENCIAS DE ASIGNACIÓN

Segundo Parcial

Clave: 0065199

Tema: Transparencia

Tema 1:

Explica en al menos 120 palabras (Cuál es la transparencia referencial y cómo se relaciona la transparencia referencial con los efectos colaterales (side effects) de las funciones? (5 puntos)

ESTRUCTURAS A NIVEL DE SENTENCIA

¿Cuáles son tres consideraciones de diseño relacionadas a los selectores de dos vías según Sobers? (3 puntos)

¿Cuáles son cinco consideraciones de diseño relacionadas a los selectores múltiples según Sobers? (3 puntos)

¿Cuáles son las categorías en las que pueden clasificarse las sentencias de control de iteraciones? (3 puntos)

¿Cuáles son tres consideraciones de diseño relacionadas a las iteraciones controladas por contador? (3 puntos)

PROGRAMAS

Tema 6: ¿Cuáles son las tres características de una subrutina? (3 puntos)

Tema 7: ¿Qué y explique brevemente los 5 tipos de paso de parámetros? (5 puntos)

Tema 8: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

Tema 9: ¿Cómo se relacionan los TDA con la encapsulación y el tratamiento de información? (3 puntos)

Tema 10: ¿Cuáles son las opciones que se han desarrollado para lidiar con la complejidad de la determinación del número de parámetros? (3 puntos)

Tema 11: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

Tema 12: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

Tema 13: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

Tema 14: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

Tema 15: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

Tema 16: ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que son subprogramas? (3 puntos)

FA

Fin
2023
erra en Info
uctura de l
do: Fabiol

cia refer
al leer
ntes ego
los side
lor actu
ar efecto
el progra
de estos

- Tema 2. ¿Cuáles son cinco consideraciones de diseño? (5 puntos)
- Tema 3. ¿Cuáles son las categorías en las que pueden clasificarse las consideraciones de diseño? (5 puntos)
- Tema 4. ¿Cuáles son las categorías en las que pueden clasificarse las consideraciones de diseño relacionadas a las iteraciones? (5 puntos)
- Tema 5. ¿Cuáles son tres consideraciones de diseño según Sebesta? (4 puntos)

SUBPROGRAMAS

- Tema 6. ¿Cuáles son las tres características de una subrutina? (2) ¿Cuáles son 11 consideraciones de diseño principales de las subrutinas? (8 puntos) Explica en al menos 50 palabras en cada caso.
- Tema 7. ¿Cite y explique brevemente los 5 tipos de paso de parámetros que son subprogramas? ¿Cuáles son las complicaciones que existen con el paso de parámetros que se han desarrollado para lidiar con la cuestión de la determinación del entorno de referencia, explique brevemente? (8 puntos) Explica en al menos 50 palabras.
- TIPOS DE DATOS ABSTRACTOS Y ENCAPSULACION
- Tema 9. ¿Cómo se relacionan los TDA con la encapsulación y el ocultamiento de información? (5 puntos) Explica en al menos 50 palabras.

SI BIEN NO HAS PODIDO PROPORCIONAR EL TRABAJO, CADA RESPUESTA PROVEIDA POR EXCELENTE.

2
6
5