

Prueba Técnica Analista Desarrollador

1. Juan, Andrea, Carlos, Catalina y Jorge llegan en horario diferente al trabajo. Ni Catalina ni Juan llegan tan Tarde como Carlos. Juan y Andrea llegan más tarde que Jorge. Catalina llega más tarde que Jorge, pero más temprano que Juan.

1.1 ¿El que más tarde llega en el día es?:

- A. Juan
- B. Andrea
- C. Carlos
- D. Catalina
- F. Jorge

1.2 ¿El que más temprano llega es?:

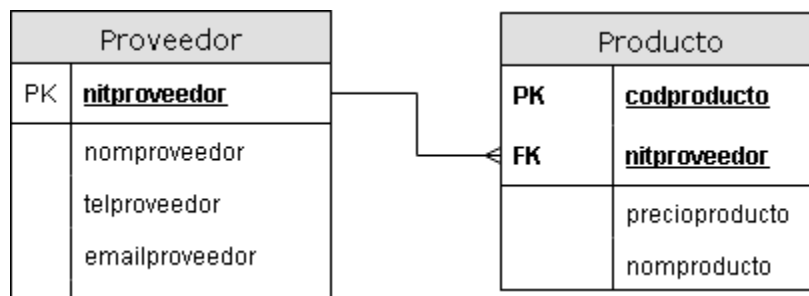
- A. Juan
- B. Andrea
- C. Carlos
- D. Catalina
- F. Jorge

1.3 Realice un algoritmo o programa que simule la solución del ejercicio anterior

2. Escriba un algoritmo o programa que reciba un número entero positivo e imprima el mismo número en orden inverso.

Ejemplo: Entrada 2468 salida 8642

3. **EJERCICIOS SQL:** Dada la siguiente relación resolver las siguientes consultas



- a. Obtener el nombre y precio de los productos cuyo precio sea mayor o igual a \$180.000 y ordenarlos descendientemente por precio
- b. Obtener el nombre de los productos del proveedor con Nit # "123456"
- c. Obtener el nombre del proveedor relacionado con el producto cuyo código es "PRD1"
- d. Obtener el nombre y precio de los productos que estén entre \$ 20.000 y \$ 180.000

Entregables

- Url de repositorio(s) git público con el código fuente de la solución y demás assets que ésta necesite para ejecutarse.
- Crear archivo Readme.MD indicando las decisiones de diseño y el modo de ejecución de la aplicación.

Sugerencias de entrega

- Usar orientación a objetos.
- Realizar pruebas unitarias.
- Almacenar los registros en una base de datos relacional o no relacional
- Usar Spring Boot y Angular 6.+.