

TESTE SQL

Considerando as seguintes tabelas:

Tabela: VENDEDORES			
id	nome	sobrenome	cidade
1	João	Monteiro	Curitiba
2	Vitor	Santos	Belo Horizonte
3	Marcelo	Lopes	Curitiba
4	Amanda	Martins	Curitiba
5	Julia	Lopes	Curitiba
6	Helverton	Manieri	Londrina
7	Caroline	Camargo	Londrina
8	Silvia	Ermelli	Curitiba
9	Heitor	Correia	Londrina
10	Luiz	Pereira	Curitiba

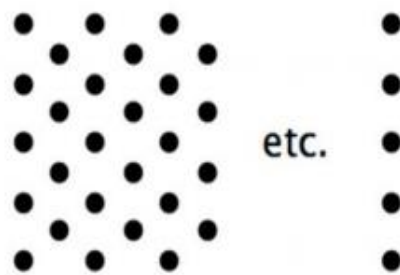
Tabela: VENDAS				
nfVenda	data	vendedor	cancelada	valor
1	2023-12-31	1	N	2986466
2	2024-01-13	4	N	3677880
3	2024-01-08	4	N	4222801
4	2024-01-04	6	N	2856681
5	2023-12-10	10	S	3836953
6	2024-01-30	1	N	3079012
7	2023-01-12	9	N	3088825
8	2023-12-30	8	N	2316818
9	2023-01-07	5	N	2835713
10	2024-01-29	3	N	2199315

Tabela DEVOLUCOES				
nfDevolucao	data	vendedor	cancelada	valor
1	2023-12-30	7	N	1992627
2	2023-12-27	NULL	N	3593249
3	2023-01-29	1	N	2776819
4	2024-01-21	6	N	2865823
5	2024-01-24	8	N	4807414
6	2024-01-18	5	N	0
7	2023-12-30	10	N	5089653
8	2023-01-19	3	S	3899960
9	2024-01-26	9	N	2209262
10	2024-01-30	8	N	2448002

1. Gere uma lista contendo nome e sobrenome dos vendedores da cidade de Curitiba
 2. Gere uma lista com a quantidade de vendedores em cada cidade
 3. Gere uma lista com todos os vendedores que tiveram vendas após o 31/12/2023
 4. Acrescente na lista gerada no ponto 1 a quantidade de notas fiscais de venda e devolução que tiveram no mês de janeiro de 2024
 5. Gere uma lista com todos os vendedores da empresa e seu resultado total (vendas - devoluções) e ordene eles do maior para o menor resultado
 6. Considerando as informações apresentadas nas três tabelas, considera que existem falhas de integridade nos dados?
- Envie as suas respostas como arquivo de .txt, .sql ou repositório público.

TESTE RACIOCÍNIO NUMÉRICO-LÓGICO

Os alunos de uma escola fizeram uma formação no pátio da escola arrumados em filas (verticais) como no desenho a seguir.



A primeira fila com 5 alunos, a segunda com 4 alunos, a terceira com 5, a quarta com 4, e assim por diante, sendo 25 filas no total.

O número total de alunos nessa formação é

- a) 105.
- b) 108.
- c) 112.
- d) 113.
- e) 117.

Uma empresa fabrica certo equipamento elétrico e a máquina que o produz faz 48 deles cada vez que é utilizada. Cada equipamento recebe uma etiqueta com um código formado por uma letra do alfabeto de 26 letras e um número de ordem de 01 a 48.

Assim, na primeira vez que a máquina trabalhou, os equipamentos receberam as etiquetas de A01 até A48. Da segunda vez as etiquetas foram de B01 até B48, e assim por diante, seguindo o alfabeto.

A empresa vendeu para uma loja todos os equipamentos com etiquetas de G33 até M29.

Assinale a opção que indica a quantidade de equipamentos vendidos para essa loja.

- a) 237.
- b) 283.
- c) 284.
- d) 285.
- e) 302.

Apolo caminhou em sequência, a partir de um ponto A, 4 metros para Oeste, 7 metros para Leste e 5 metros para Oeste, chegando ao ponto B.

Em relação ao ponto B, o ponto inicial A está

- a) 2 metros a Leste.
- b) 2 metros a Oeste.
- c) 1 metro a Leste.
- d) 1 metro a Oeste.
- e) 3 metros a Oeste.

Pedro e Mônica estão em uma mesma fila, com um total de 23 pessoas. Há 17 pessoas atrás de Pedro e 13 pessoas na frente de Mônica.

O número de pessoas entre Pedro e Mônica é

- a) 6.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 9.
- e) 10.