



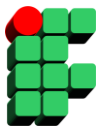
ESPECIALIDADE		
id_especialidade	nome	codigo_cim
1	CARDIOLOGIA	CRM-CARDIO-01
2	PEDIATRIA	CRM-PED-02
3	ORTOPEDIA	CRM-ORTO-03
4	DERMATOLOGIA	CRM-DERM-04
5	NEUROLOGIA	CRM-NEURO-05
6	PSIQUIATRIA	CRM-NEURO-06

MEDICO					
id_medico	nome	cpf	situacao	cidade_registro	data_registro
1	MARIA SANTOS	12345678901	1	SALVADOR	15/03/2020
2	JOAO SILVA	23456789012	1	SALVADOR	20/05/2019
3	ANA OLIVEIRA	34567890123	1	FEIRA DE SANTANA	10/01/2021
4	CARLOS PEREIRA	45678901234	0	ALAGOINHAS	25/08/2018
5	JULIA COSTA	56789012345	1	ITABUNA	30/11/2022
6	ROBERTO LIMA	67890123456	1	SALVADOR	05/02/2020
7	FERNANDA SOUZA	78901234567	1	VALENCA	12/07/2021



MEDICO_ESPECIALIDADE			
id_medico_esp	id_medico	id_especialidade	registro_especial
1	1	1	REG-ESP-001
2	2	2	REG-ESP-002
3	3	3	REG-ESP-003
4	4	4	REG-ESP-004
5	5	5	REG-ESP-005
6	1	2	REG-ESP-006
7	2	1	REG-ESP-007
8	3	1	REG-ESP-008
9	6	2	REG-ESP-009
10	6	3	REG-ESP-010

PAGAMENTO						
id_pagamento	id_medico	data_vencimento	data_pagamento	valor	status	tipo
1	1	10/01/2024	08/01/2024	450.00	PAGO	ANUIDADE
2	2	10/01/2024	15/01/2024	450.00	PAGO	ANUIDADE
3	3	10/01/2024	NULL	450.00	PENDENTE	ANUIDADE
4	4	10/01/2024	NULL	450.00	PENDENTE	ANUIDADE
5	5	10/01/2024	09/01/2024	450.00	PAGO	ANUIDADE
6	1	15/03/2024	14/03/2024	150.00	PAGO	TAXA_ESPECIAL
7	2	15/03/2024	NULL	150.00	PENDENTE	TAXA_ESPECIAL
8	6	10/01/2024	10/01/2024	450.00	PAGO	ANUIDADE
9	7	10/01/2024	NULL	450.00	PENDENTE	ANUIDADE
10	1	20/06/2024	19/06/2024	200.00	PAGO	MULTA



Construa as consultas a seguir:

- a) Selecione os MÉDICOS, suas respectivas CIDADES DE REGISTRO e os VALORES dos PAGAMENTOS, por ORDEM CRESCENTE de NOME para os PAGAMENTOS com status de PENDENTE.
- b) Selecione os NOMES dos MÉDICOS e a QUANTIDADE de ESPECIALIDADES que cada um possui, por ORDEM DECRESCENTE da QUANTIDADE DE ESPECIALIDADES.
- c) Selecione as ESPECIALIDADES que são atribuídas a MAIS DE UM MÉDICO.
- d) Selecione os MÉDICOS que possuem a letra A no NOME e que possuem PAGAMENTOS com STATUS igual a 'PAGO'. Observação: o NOME do MÉDICO deve aparecer uma única vez na relação apresentada.
- e) Selecione as ESPECIALIDADES que NUNCA foram atribuídas a MÉDICOS com SITUAÇÃO igual a 0 (zero/inativo).
- f) Selecione os NOMES das ESPECIALIDADES e a QUANTIDADE de PAGAMENTOS, por ORDEM DECRESCENTE da QUANTIDADE, colocando ZERO para as ESPECIALIDADES que não possuem PAGAMENTO.
- g) Atualize para 'INADIMPLENTE' o STATUS de todos os PAGAMENTOS que possuem médicos com uma especialidade e que contenha a letra 'P' no nome do MÉDICO.
- h) Apague os MÉDICOS que possuem SOMA de VALORES de PAGAMENTOS MAIOR QUE 600.00. Observação: o comando dará erro de violação de chave estrangeira.