1- O que é uma IDL?

R: é uma [linguagem de computador](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_computador) utilizada para descrever a [interface](https://pt.wikipedia.org/wiki/Interface_(ci%C3%AAncia_da_computa%C3%A7%C3%A3o)) dos [componentes de software](https://pt.wikipedia.org/wiki/Componente_de_software).

2- Em DSM (Memória Compartilhada Distribuída), existe uma comunicação feita através de tuplas e nelas estão contidos 3 principais métodos/funções. Cite quais são e o que cada uma faz.

R: take: Ele lê e extrai a tupla;

read: Apenas lê a tupla;

write: Inclui uma tupla;

3- Em comunicação indireta, Qual a diferença entre grupos abertos e fechados?

R: Grupos fechados: Somente os membros do grupo podem enviar mensagens.

Grupos abertos: Processos que não são membros do grupo podem enviar mensagens aos membros.

4- Diferença de RPC e RMI?

R: A diferença comum entre RPC e RMI é que o RPC suporta apenas **programação procedural,** enquanto o RMI suporta **programação orientada a objetos**