

Exercício – Strategy- Rodolfo Alemida

Vantagens: As vantagens do de usar o Enum do exemplo de gratificação, é que isolamos a responsabilidade de calcular a gratificação para cada cargo, outra vantagem foi a diminuição do número de classes, pois cada tipo de funcionário tinha sua classe, e a alta quantidade de “if” que tinha, mas com o Enum não tem mais.

Desvantagens: Alterar o Enum exige mexer nas classes que o usam, o Enum só deveria ser usado se você sabe que ele nunca deveria ser alterado, ou seja, em casos de alterar o Enum, como no exemplo, adicionar novos cargos, poderia futuramente acarretar em problemas de expansão do sistema.