

**Question 2:** A new category was created called PEP (politically exposed person). Also, a new bool property `IsPoliticallyExposed` was created in the `ITrade` interface. A trade shall be categorized as PEP if `IsPoliticallyExposed` is true. Describe in at most 1 paragraph what you must do in your design to account for this new category.

Implementar a nova propriedade `IsPoliticalExposed` nas classes `Trade` e `Category` (vou precisar do campo para implementar no método personalizado que fiz) que implementam a Interface `ITrade`, adicionar a nova categoria no método `LoadCategories` da classe `CategoryService` (fiz opção para usuário personalizar e incluir categorias), criar condição que verifica se `IsPoliticalExposed` é verdadeiro no método `Categorize` da classe `CategoryService` e ler um 4º elemento nas n linhas de entrada dos trades informando true ou false por exemplo para o novo campo.