Exercício

1. Modele uma classe Nadador de modo que possua como atributos a idade e o nome e um método que retorne a categoria conforme as regras abaixo:

* Menor de 8 ou maiores de 60 – não pode ser nadador, mínimo 8 anos e no máximo 60
* Infantil = 8-10 anos
* Juvenil = 11-17 anos
* Adulto = de 18 a 49 anos
* Terceira idade = de 50 a 60 anos

|  |
| --- |
| Nadador |
| -nome:String  -idade:byte |
| +gets e sets  +classificarNadador():String  +toString():String |