Exemplo Teste de Software

Especificação do programa para aumento salarial

O salário-mínimo da organização é de R$ 1500,00. Nenhum funcionário pode ganhar menos do este valor.

A organização também possui um valor de salário máximo de R$10000,00. Nenhum funcionário pode ganhar mais do que este valor.

O aumento salarial dependerá do salário atual do funcionário, e deve ser aplicado da seguinte forma:

* Para salários de R$1500,00 até R$3000,00: aumento de 9%;
* Para salários maiores que R$3000,00 até R$5000,00: aumento de 7%;
* Para salários maiores que R$5000,00 até R$8000,00: aumento de 5%;
* Para salários maiores que R$8000,00: aumento de 3%.

Exemplos de sala de aula:

* **Caso de Teste 1 - Dado de entrada (do domínio de entrada) 🡪1500 dado de saída (domínio de saída) 🡪1635**
* **Caso de Teste 2 - Dado de entrada (do domínio de entrada) 🡪2550 dado de saída (domínio de saída) 🡪2779,5**
* **Caso de Teste 3 - Dado de entrada (do domínio de entrada) 🡪”string de teste” dado de saída (domínio de saída) 🡪mensagem ”esse não é um salário válido”**
* **Caso de Teste 4 - Dado de entrada (do domínio de entrada) 🡪200 dado de saída (domínio de saída) 🡪mensagem ”o salário mínimo é 1500”**

**Conjunto 1 (11 casos de teste)**

**JSON / XML**

* **(1500, 1635)**
* **(1501,\_\_\_\_)**
* **(1502,\_\_\_\_)**
* **(1503,\_\_\_\_)**
* **(1504,\_\_\_\_)**
* **(1505,\_\_\_\_)**
* **(1506,\_\_\_\_)**
* **...**

**Conjunto 2 (5 casos de teste)**

**JSON / XML**

* **(1000, “”)**
* **(1510,\_\_\_\_)**
* **(3200,\_\_\_\_)**
* **(5700,\_\_\_\_)**
* **(9700,\_\_\_\_)**
* **(2550, 2779,5)**
* **(3100, 3317)**
* **(5550, 5825,5)**
* **(“kjfhgksf”, “mensagem ”esse não é um salário válido”)**
* **(1000, “o salário mínimo é 1500”)**
* **(20000, “ o salário máximo é 10000”)**
* **...**