Nome: Victor Melo de Lucas Brandão

Matrícula: 201800230

Conjunto de classes de equivalência

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **V/I** |
| CE01 | cargahorararia<0 | I |
| CE02 | nota1<0 | I |
| CE03 | nota2<0 | I |
| CE04 | faltas<0 | I |
| CE05 | nota1>100 | I |
| CE06 | nota2>100 | I |
| CE07 | nota1>=0 e nota1<=100 | V |
| CE08 | nota2>=0 e nota2<=100 | V |
| CE09 | faltas>=0 | V |
| CE10 | cargahoraria>=0 | V |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CT** | **Valor de entrada (nota1,nota2,faltas,cargaHoraria)** | **Resultado Esperado** | **Classe de equivalência** |
| CT01 | 10;10;30;100 | Reprovado por Falta | CE07,CE08,CE09,CE10 |
| CT02 | 20:20:0:100 | Reprovado por média | CE07,CE08, CE09,CE10 |
| CT03 | 40;40;0;100 | Recuperação | CE07,CE08, CE09,CE10 |
| CT04 | 100;100;0;100 | Aprovado | CE07,CE08, CE09,CE10 |
| CT05 | 110;100;0;100 | Valor inválido | CE05,CE08, CE09,CE10 |
| CT06 | 100;110;0;100 | Valor inválido | CE06,CE08, CE09,CE10 |
| CT07 | 100;100;-4;100 | Valor inválido | CE04,CE08, CE09,CE10 |
| CT08 | 100;100;0;-9 | Valor inválido | CE01,CE08, CE09,CE10 |
| CT09 | 110;110;0;100 | Valor inválido | CE05,CE06, CE09,CE10 |
| CT10 | 110;100;-4;100 | Valor inválido | CE05,CE04, CE08,CE10 |
| CT11 | 110;100;0;-2 | Valor inválido | CE01,CE05,CE08, CE09 |
| CT12 | 110,110,-2;100 | Valor inválido | CE05,CE06,CE04,C10 |
| CT13 | 110;110;0;-4 | Valor inválido | CE01,CE05,CE06,CE09 |
| CT14 | 110;100;-2;-4 | Valor inválido | CE01,CE04CE05, CE08 |
| CT15 | 100;110;-2;-4 | Valor inválido | CE01,CE04,CE06,CE07 |
| CT16 | -2;-2;-2;-2 | Valor inválido | CE01,CE02,CE03,CE04 |