

AprendizTeste.pl

```
1 %:- use_module(library(plunit)).
2 :- use_module(library(test_cover)).
3
4 :-dynamic aprendizTeste/0.
5
6 :-consult(aprendizMock).
7
8 :-include('baseConhecimentoMock.pl').
9 :-include('aprendizMock.pl').
10 %:-include('test_cover.pl').
11
12
13 :-begin_tests(aprendizMock).
14
15
16 test(qtde) :-
17     findall(CLVencedora, metodosNumericos(ganhou, X, Y, CLVencedora), Resposta),
18     qtde(Resposta, QuantidadeCorrelacoes),
19     assertion(QuantidadeCorrelacoes == 12).
20
21 test(somaCorrelacoes) :-
22     findall(CLVencedora, metodosNumericos(ganhou, X, Y, CLVencedora), Resposta),
23     somaCorrelacoes(Resposta, Soma),
24     assertion((Soma == 10.8000000000000002)).
25
26 test(mediaCorrelacoes) :-
27     findall(CLVencedora, metodosNumericos(ganhou, X, Y, CLVencedora), Resposta),
28     mediaCorrelacoes(MediaCorrelacoes),
29     assertion((MediaCorrelacoes == 0.90000000000000002)).
30 :-end_tests(aprendizMock).
```

baseConhecimentoTeste.pl

```
1 :- use_module(library(plunit)).
2 :-consult(baseConhecimentoMock).
3 :-begin_tests(baseConhecimentoMock).
4
```

```
5 test(metodosNumericos) :-
6   metodosNumericos(ganhou, venda, 0.23, 0.9), !.
7 test(metodosNumericos) :-
8   metodosNumericos(ganhou, venda, 0.38, 0.9), !.
9 test(metodosNumericos) :-
10  metodosNumericos(ganhou, venda, 0.62, 0.9), !.
11
12 test(metodosNumericos) :-
13  metodosNumericos(ganhou, compra, 0.23, 0.9), !.
14 test(metodosNumericos) :-
15  metodosNumericos(ganhou, compra, 0.38, 0.9), !.
16 test(metodosNumericos) :-
17  metodosNumericos(perdeu, venda, 0.62, 0.8), !.
18
19 test(metodosNumericos) :-
20  metodosNumericos(perdeu, venda, 0.23, 0.8), !.
21 test(metodosNumericos) :-
22  metodosNumericos(perdeu, venda, 0.38, 0.8), !.
23 test(metodosNumericos) :-
24  metodosNumericos(perdeu, compra, 0.62, 0.8), !.
25
26 test(metodosNumericos) :-
27  metodosNumericos(perdeu, compra, 0.23, 0.8), !.
28 test(metodosNumericos) :-
29  metodosNumericos(perdeu, compra, 0.38, 0.8), !.
30 test(metodosNumericos) :-
31  metodosNumericos(ganhou, compra, 0.62, 0.9), !.
32
33 :-end_tests(baseConhecimentoMock).
34
35 :-run_tests.
```