

t2C

Gustavo Borges França (15100741)
Lucas João Martins (15100752)

1 Código dos testes

testes.pl

```
1 :- set_prolog_flag(double_quotes, codes).
2
3 testefigclone :-
4     consult('programa.pl'),
5     cmd("figclone 1 80 80"),
6     commit.
7
8 testefigpf :-
9     consult('programa.pl'),
10    cmd("figpf 1 15"),
11    commit.
12
13 testefigpt :-
14    consult('programa.pl'),
15    cmd("figpt 1 100"),
16    commit.
17
18 testefiggd :-
19    consult('programa.pl'),
20    cmd("figgd 1 45"),
21    commit.
22
23 testefigge :-
24    consult('programa.pl'),
25    cmd("figge 1 45"),
26    commit.
```

2 Imagens

Essa foi a imagem utilizada antes da execução de qualquer um dos testes:



Figura 1: Figura base

Após a execução do *testefigclone* essa é a imagem resultante:

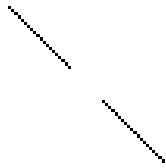


Figura 2: Figura após `testefigclone`

A partir da figura base e após a execução do `testefigpf` a imagem resultante é:



Figura 3: Figura após `testefigpf`

Novamente a partir da figura base e após a execução do *testefigpt* a imagem resultante é:



Figura 4: Figura após testefigpt

Mais uma vez a partir da figura base e após a execução do *testefiggd* a imagem resultante é:



Figura 5: Figura após `testefiggd`

Por fim, a partir também da figura base e após a execução do *testefigge* a imagem resultante é:



Figura 6: Figura após testefigge

Se não ficar claro a diferença dos resultados através das figuras, pode-se verificar isso nos arquivos svg's gerados com a visualização do código svg gerado.

3 Código-fonte

[GitHub](#)