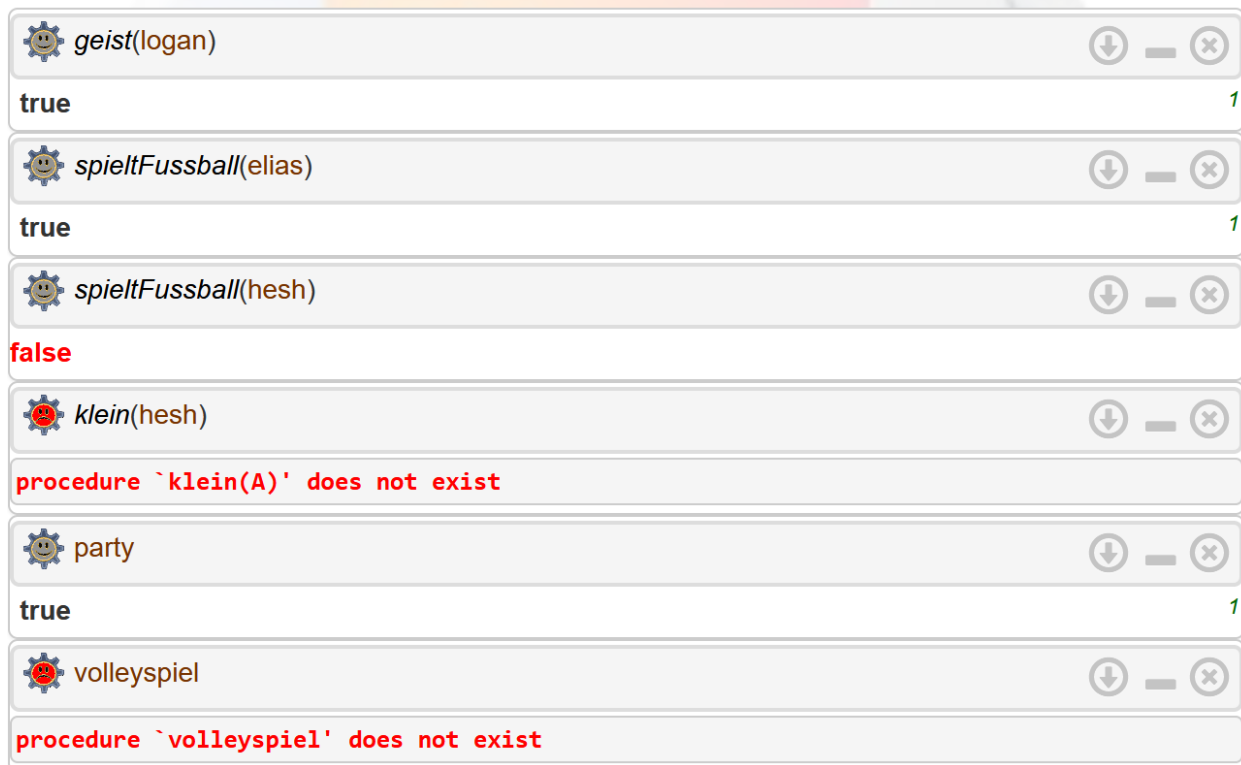


lab1_assignment

pb1



geist(logan)
true 1

spieltFussball(elias)
true 1

spieltFussball(hesh)
false

klein(hesh)
procedure `klein(A)` does not exist


party
true 1

volleyspiel
procedure `volleyspiel` does not exist

pb2

```
happy(yolanda). %(Fakt)
listensToMusic(mia). %(Fakt)

listensToMusic(yolanda):-happy(yolanda). %(Regel)
playsGuitar(mia):-listensToMusic(mia). %(Regel)
playsGuitar(yolanda):-listensToMusic(yolanda). %(Regel)
%die 3 prediaten: happy, listensToMusic, playsGuitar
```

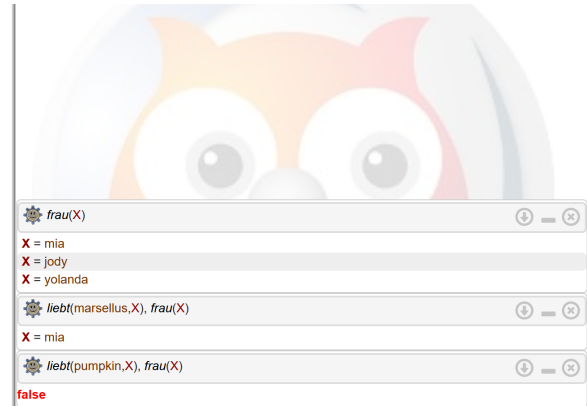


playsGuitar(yolanda)
true 1

?- playsGuitar(yolanda)

pb3

```
frau(mia).
frau(jody).
frau(yolanda).
liebt(vincent,mia).
liebt(marsellus,mia).
liebt(pumpkin,honey_bunny).
liebt(honey_bunny,pumpkin).
%who is frau (frau(X))
%who Liebt marsellus and ist frau (liebt(marsellus,X), frau(X))
%who Liebt pumpkin and ist frau (liebt(pumpkin,X), frau(X)) ->false adica nimeni!
```



```
frau(mia).
frau(jody).
frau(yolanda).
liebt(vincent,mia).
liebt(marsellus,mia).
liebt(pumpkin,honey_bunny).
liebt(honey_bunny,pumpkin).

neidisch(X,Y):-liebt(X,Z), liebt(Y,Z).%efectiv gelos daca x iubeste pe z si si y x ii gelos pe y
```

