

```
1  % Пример 1
2
3  императивный(c).
4  императивный(python).
5  императивный(scheme).
6  императивный(common_lisp).
7
8  функциональный(haskell).
9  функциональный(scheme).
10 функциональный(common_lisp).
11
12 логический(prolog).
13
14 декларативный(L) :-
15     функциональный(L);
16     логический(L).
17
18 мультипарадигменный(L) :-
19     императивный(L),
20     декларативный(L).
21
22 /*
23 ?- [a].
24 % a compiled 0.00 sec, 2,032 bytes
25 true.
26
27 ?- функциональный(X).
28 X = haskell .
29
30 ?- мультипарадигменный(X).
31 X = scheme .
32
33 ?- findall(X, мультипарадигменный(X), Xs).
34 Xs = [scheme, common_lisp].
35 */
```