

```
1  local ako={
2
3  ako.num   = function(x) return x:find("[A-Z]" end
4  ako.goal  = function(x) return x:find("[~!]" end
5  ako.klass = function(x) return x:find("[S]" end
6  ako.ignore = function(x) return x:find"[S]" end
7  ako.weight = function(x) return x:find"-S" and -1 or 1 end
8  ako.xnum  = function(x) return ako.num(x) and not ako.goal(x) end
9
10 return ako
```