espec pilas
usa booleanos
parámetro formal
género elemento
fpf
género pila
operaciones
pilaVacía: $\rightarrow$ pila
apilar: pila elemento $\rightarrow$ pila
desapilar: pila $\rightarrow$ pila
parcial cima: pila $\rightarrow$ elemento
esvacía: pila $\rightarrow$ bool
dominios de definición p:pila; e:elemento
cima(apilar (p,e))
ecuaciones p:pila; e:elemento
desapilar(pilaVacía) = pilaVacía
desapilar(apilar(p,e)) = p
cima(apilar(p,e)) = e
esvacía(pilaVacía) = verdad
esvacía(apilar(p,e)) = falso
fespec