

(**D**efun \mathcal{V} (f) ((λ (g) (funcall g g)) (λ (x) (funcall f
 (λ (rest a) (apply (funcall x x) a))))))

(**D**efun fib (n) (funcall (\mathcal{V} (λ (f) (λ (n a b) (if (< n I)
 a (funcall f (I- n) b (+ a b)))))) n o I)

(**D**efun fac (n) (funcall (\mathcal{V} (λ (f) (λ (n) (if (zerop n) I
 (* n (funcall f (I- n))))))) n)

⌘ (mapcar #'fib '(i ij iij iv v vi vij viij ix))
 (i i ij iij v viij xij xxi xxxiv)

⌘ (mapcar #'fac '(i ij iij iv v vi vij viij ix))
 (i ij vi xxiiv cxx dcccc vel edccccx xxxvimmccccclxxx)