(defun primer\_dia\_lluvia (lluvia)

"Devuelve el primer día en que se informa la cantidad de lluvia caída."

(car (car lluvia)))

(defun cantidad\_primer\_dia\_lluvia (lluvia)

"Devuelve la cantidad de lluvia caída en el primer día que se informa."

(cdr (car lluvia)))

(defun ultimo\_dia\_lluvia (lluvia)

"Devuelve el último día en que se informa la cantidad de lluvia caída."

(car (car (last lluvia))))

(defun cantidad\_ultimo\_dia\_lluvia (lluvia)

"Devuelve la cantidad de lluvia caída en el último día que se informa."

(cdr (car (last lluvia))))

(defun dia\_y\_cantidad\_en\_posicion (lluvia posicion)

"Devuelve el día y la cantidad de lluvia caída en la posición especificada."

(nth posicion lluvia))

;; Suponiendo que lluvia\_enero contiene la lista de lluvia en enero

(setq lluvia\_enero '((1 5) (2 7) (3 3) (4 8) (5 10)))

(primer\_dia\_lluvia lluvia\_enero) ; Salida: 1

(cantidad\_primer\_dia\_lluvia lluvia\_enero) ; Salida: 5

(ultimo\_dia\_lluvia lluvia\_enero) ; Salida: 5

(cantidad\_ultimo\_dia\_lluvia lluvia\_enero) ; Salida: 10

(dia\_y\_cantidad\_en\_posicion lluvia\_enero 3) ; Salida: (4 8)