P3:

- 1) Se expande a (let ([v 5]) (+ v 2)). Esto queda así gracias a que Racket tiene macros "higienizadas", por lo que el v de la macro (Vm desde ahora) no es el mismo que el v de e (Ve desde ahora); luego, en la macro se tiene que Vm toma el valor de l=2, por lo tanto el if de la macro retorna (+ r v), es decir (+ r Vm). Finalmente, esa suma queda como (+ Ve Vm), con Ve=v y Vm=2.
- 2) Si Racket no tuviese macros higienizadas, entonces no podríamos hacer la distinción entre Ve y Vm como en la pregunta anterior. En ese caso, al procesar la macro, en un instante tendríamos algo así: