1. Este primer problema se solucionó primero pensando en las preguntas que nos hace el ejercicio, de porqué deberíamos tomar en cuenta \+ term1 = term2 y \+ \+ term1 = term2, y nos damos cuenta de que son casos de la recursión, ya que en caso de que no unifiquen no debería agregar ese término a la lista resultante, sin embargo, si unifican sí debería de agregarse. En este caso sabiendo ya cuales son nuestros casos recursivos y que nosotros vamos descomponiendo la primera lista, entonces nuestro caso base sería cuando ya esa lista esté vacía.
2. Este ejercicio se solucionó primero viendo cual es nuestro caso base, y como sabemos que tenemos que ir descomponiendo la lista, entonces nuestro caso base es cuando las listas están vacías. Segundo se empezó analizar cuales serían nuestros casos recursivos y como el mandato nos dice que P es una lista que contiene los elementos positivos de la lista L, y que N es una lista que contiene los elementos negativos de la lista L, entonces sabemos que tenemos dos vías, la primera cuando la cabeza de la primera lista es mayor igual que cero (positivos) y el otro caso que es cuando la cabeza de la lista L es menor que cero (negativo).
3. Ejercicio 3
   1. En esta parte vemos que es un corte verde porque éste no afecta el resultado del predicado, o sea que siempre será lo que se espera porque el corte está después de la llamada recursiva, por lo tanto, nunca se verá afectado el predicado.
   2. En esta parte vemos que es un corte rojo porque sí afecta el resultado del predicado, ya que el corte está antes de la llamada recursiva del predicado donde sabemos que sí unifica, por lo tanto, puede ver un camino en el árbol de resolución que el resultado no sea el esperado.
4. Ejercicio 4
5. En este ejercicio se resolvió tan simple con usar el operador de negación de una igualdad, ya que nos pide que eliminemos que una persona pueda estar celoso de sí misma, por lo tanto, si ponemos ‘X /== Y’ al final de las cláusulas que nos darán quién está celoso de quién, estamos diciendo que al momento de que ‘X’ y ‘Y’ sean unificados y sean iguales, entonces se omitirá el resultado porque no podrá unificar.