**Actividad 3.1 - Practicando los Lenguajes Regulares**



* xy = {aa, aa, aab, aaab, bb, bb, bbb, bbab, , b, ab}
* 8 strings

x\*= {aaaaaa, aaaabb, aabbaa, aabbbb, bbaaaa, bbaabb, bbbbaa, bbbbbb}

* y\*= {, b, ab, , bb, b, b, bb, bb, bb,ab, ab, bab, abb, bbb, }
* x\*= {aa, bb, aaaa, bbbb, aabb, bbaa}

y\*= {, b, ab, , bb, b, b, bb, bb, bb,ab, ab, bab, abb, bbb, ,, bbbb, abab, bbb, bb, bb, b, bb,b, b,bbab,babb, abbb, ab, ab, ab, bbb, bbb, bb,bbb,bb,bb,b }

x\*y\* = { aa, aa, aab, baa, aa, aa }

14. Respuesta = (a\*b\*c\*)

15. Respuesta = (aa\*b\*c\*)+( a\*bb\*c\* )+( a\*b\*cc\*)

16. Respuesta = (a+b+c)(a+b+c)(a+b+c)