

Andrew Baca  
Chapter 7 problem set  
October 16, 2018  
CS 471

9)

a)  $((a * b)^1 - 1)^2 + c)^3$

b)  $((a * (b - 1)^1) / c)^3 \bmod d)^4$

c)  $((a - b)^1 / c)^5 \& ((d * e)^2 / (a - 3)^3)^4)^6$

d)  $((-a)^1 \text{or} ((c = d)^2 \text{and } e)^3)^4$

e)  $((a > b)^1 \text{xor } c)^3 \text{or } (d \leq 17)^2)^4$

f)  $(-(a + b)^1)^2$

13)

a)  $\text{sum1} = 60, \text{sum2} = 62$

b)  $\text{sum1} = 62, \text{sum2} = 60$

19)

a)  $x = 7$

b)  $x = 12$