5 A) i=1, j=0, k=-1

$i^{1} +^{-1} k^{-1} <= j^{0} -^{-1} k^{-1} * 3 \;\&\&\; k^{-1} >= 2$

$0 <= +3 \;\&\&\; -1 >= 2$

↳ (0 - (-3))

T && F

F

B) i=3, j=2, k=-1

$i^{3} == 3 \;||\; j^{2} <= 2 \;\&\&\; k^{-1} > 0$

T || T && F

F

T

C) tipo = 10, rece = 7.5

$tipo^{10} < rece^{7.5} + 1.5$

$10 < 7.5 + 1.5 \Rightarrow$ F

D) ano = 1993

$ano^{1993} \;\%\; 400 == 0$

$1993 \;\%\; 400 == 0 \Rightarrow$ F

E) 3 == 2 || 5 > 1 + 1

prioridad sobre

F || T

T

F) 5 - 2 > 4 && ! (0.5 == 1/5)

0.2

F && ! T

F

F

Supon que: a=2, b=5, c=6, d=10

A) $a^{2} >= b^{5} \;||\; a^{2} >= c^{6} \;\&\&\; a^{2} < d^{10}$

F || F && T

F

F

B) $a^{2} + b^{5} < c^{6} \;\&\&\; a^{2} + c^{6} < d^{10} \;||\; 2 * a^{2} < a^{2} + b^{5}$

F && T || T

F || T

T

C) $!(a^{2} * b^{5} < d^{10}) \;\&\&\; !(a^{2} * b^{5} < c^{6}) \;||\; b^{5} + c^{6} <= d^{10}$

!(F) && !(F) || F

T && T || F

T || F

T

otro ejercicio

$A_1 = 30$; $A_2 = 20$

$A_1 > 5 \;\&\&\; A_1 != 44 \;||\; A_2 + A_1 >= A_2 * 2$

T T T

T

T