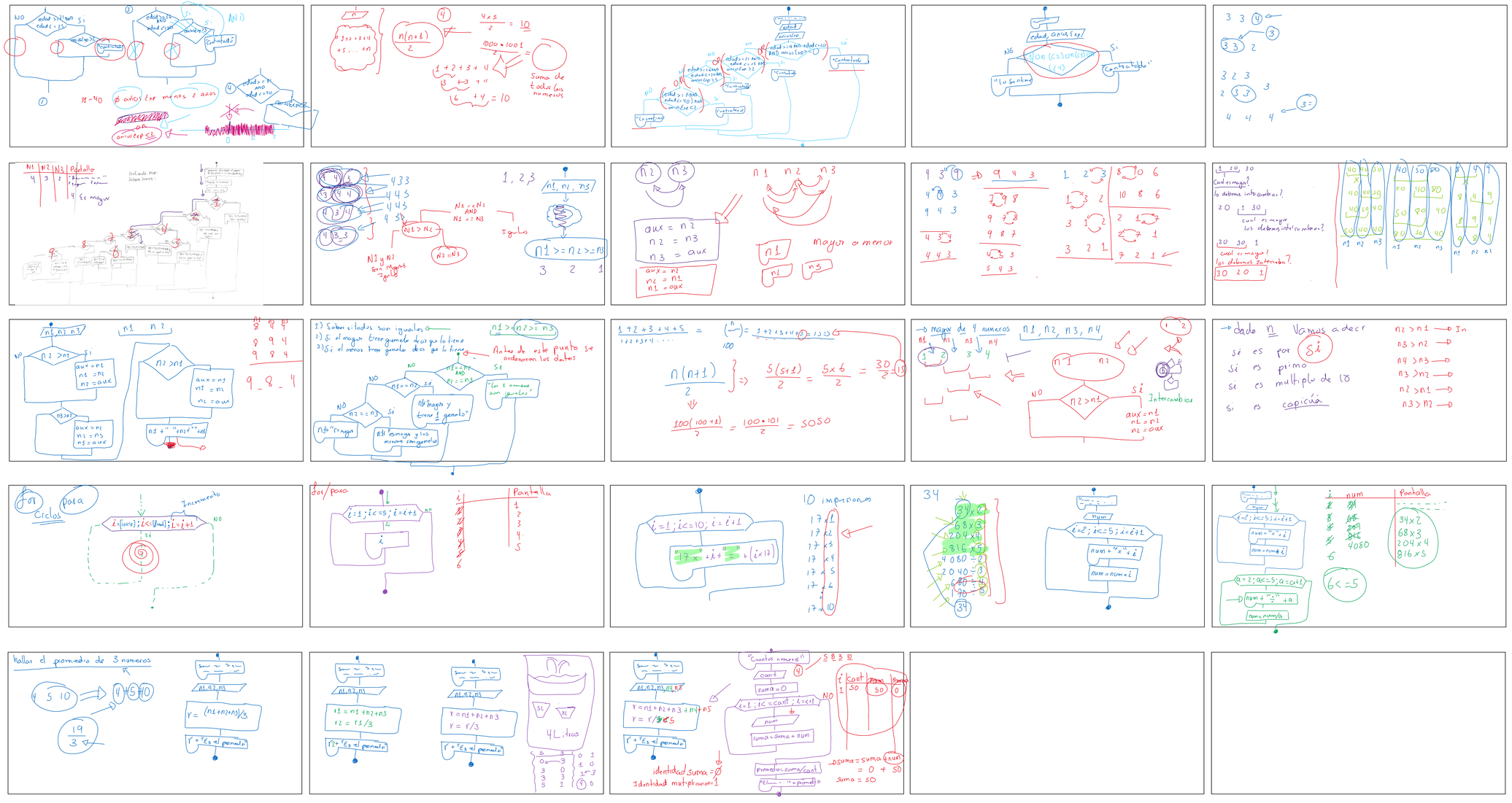
n1 n2 n3 | Detalle
4 3 2 | Es mayor
n1, n2, n3
n1 >= n2 >= n3
Iguales
n1 y n2 son mayores iguales
n1 > n2
n2 = n3
n1 = n2 AND n1 = n3
Antes de este punto se ordenaron los datos
"Los 3 numeros son iguales"
n1 es mayor y tiene 1 gemelo
n1 es mayor y los nuestros son gemelos
n1 es mayor
n2 es mayor
n3 es mayor
aux = n2
n2 = n3
n3 = aux
aux = n1
n1 = n2
n2 = aux
n1 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = (n(n+1))/2 = 5(5+1)/2 = 5x6/2 = 30/2 = 15
n(n+1)/2 => 100(100+1)/2 = 100*101/2 = 5050
mayor de 4 numeros n1, n2, n3, n4
Intercambios
dado n Vamos a decir
si es par
si es primo
si es multiplo de 10
si es capicúa
n2 > n1
n3 > n2
n4 > n3
n3 > n2
n2 > n1
n3 > n2
Ciclos
Para
Incremento
for/para
i=1; i<=5; i=i+1
Pantalla
i=1; i<=10; i=i+1
"17 x " + i + " = " + (i x 17)
10 impresiones
34
num
i=2; i<=5; i=i+2
num = "x" + i
num = num x i
i num Pantalla
34x2
68x3
204x4
816x5
4080
6<=5
a=2; a<=5; a=a+1
num = num/a
Hallar el promedio de 3 numeros
4 5 10 => 4+5+10
19/3
r = (n1+n2+n3)/3
r + "Es el promedio"
n1 = n1+n2+n3
r2 = r1/3
r = r/3
4L. tres
"Cuantos numeros?"
cant
suma = 0
i=1; i<=cant; i=i+1
num
suma = suma + num
promedio = suma/cant
"El num. " + promedio
r = n1+n2+n3+n4+n5
r = r/5
identidad suma = 0
Identidad multiplicacion = 1
suma = suma + num
= 0 + 50
suma = 50
i cant num suma
1 50 50 0