n1= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n2= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n3= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n4= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n5= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n6= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n7= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n8= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n9= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n10= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n11= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

n12= p1 \* () + p2 \* () + p3 \* () + p4 \* () + p5 \* () + p6\* () + p7 \* () + p8 \* () + p9 \* () + p10 \* () + p11 \* () + p12 \* () + () ;

a1 = tansig ( n1 ) ;

a2 = tansig ( n2 );

a3 = tansig ( n3 );

a4 = tansig ( n4);

a5 = tansig ( n5);

a6 = tansig ( n6);

a7 = tansig ( n7);

a8 = tansig ( n8);

a9 = tansig ( n9);

a10 = tansig ( n10);

a11 = tansig ( n11);

a12 = tansig ( n12);

n13 = a1 \*() + a2 \*() + a3 \*() + a4 \*() + a5 \*() + a6 \*() + a7 \*() + a8 \*() + a9 \*()+ a10 \*()+ a11 \*() a12 \*() + () ;

n14 = a1 \*() + a2 \*() + a3 \*() + a4 \*() + a5 \*() + a6 \*() + a7 \*() + a8 \*() + a9 \*()+ a10 \*()+ a11 \*() a12 \*() + () ;

n15 = a1 \*() + a2 \*() + a3 \*() + a4 \*() + a5 \*() + a6 \*() + a7 \*() + a8 \*() + a9 \*()+ a10 \*()+ a11 \*() a12 \*() + () ;

n13=round(n13); //redondeamos para que no salga - negativos

n14=round(n14); //redondeamos para que no salga – negativos

n15=round(n15); //redondeamos para que no salga - negativos

Serial.println(n13);

Serial.println(n14);

Serial.println(n15);