

```

    if(minADC[0]<thresh[0])count0++;
    if(minADC[1]<thresh[1])count1++;
    if(minADC[2]<thresh[2])count2++;
    if(minADC[0]<thresh[0]&&minADC[1]<thresh[1])count3++;
    if(minADC[0]<thresh[0]&&minADC[1]<thresh[1]&&minADC[2]<thresh[2])count4++;

    if(abs(timens[minIndex[1]]-timens[minIndex[0]])<5) count5++;
    if(abs(timens[minIndex[0]]-timens[minIndex[2]])<5) count6++;
    if(abs(timens[minIndex[2]]-timens[minIndex[1]])<5) count7++;
    if(abs(timens[minIndex[1]]-timens[minIndex[0]])<5&&abs(timens[minIndex[0]]-timens[minIndex[2]])<5) count8++;

    if(minADC[0]<thresh[0]&&minADC[1]<thresh[1]&&abs(timens[minIndex[1]]-timens[minIndex[0]])<5) count9++;
    if(minADC[0]<thresh[0]&&minADC[1]<thresh[1]&&minADC[2]<thresh[2]&&abs(timens[minIndex[1]]-timens[minIndex[0]])<5&&
abs(timens[minIndex[0]]-timens[minIndex[2]])<5) count10++;

```



```

count0 : 7669
count1 : 6740
count2 : 7119
count3 : 6179
count4 : 5472
count5 : 6742
count6 : 4668
count7 : 4550
count8 : 2730
count9 : 4435
count10 : 1750

```

```

count0 : 35
count1 : 33
count2 : 33
count3 : 27
count4 : 27
count5 : 6742
count6 : 4668
count7 : 4550
count8 : 2730
count9 : 27
count10 : 27

```

```

count0 : 681
count1 : 5528
count2 : 788
count3 : 567
count4 : 125
count5 : 2991
count6 : 2218
count7 : 1857
count8 : 508
count9 : 123
count10 : 6

```

```

count0 : 45
count1 : 41
count2 : 60
count3 : 31
count4 : 4
count5 : 2991
count6 : 2218
count7 : 1857
count8 : 508
count9 : 21
count10 : 2

```