```
#define N 999
                                           .LBB0 2:
void add(int a[], int c[]){
                                                    vsetivli zero, 4, e32, m1, ta, mu
                                                    vle32.v v25. (a3)
        for (int i=0:i< N:i++)
                                                    vaddi.w v25, v25, 10
                                                    vse32.v v25. (a4)
                 c[i] = a[i] + 10;
                                                             a5, a5, -4
                                                    addi
                                                    addi
                                                             a4, a4, 16
                                                    addi
                                                             a3, a3, 16
                                                             a5, .LBB0 2
                                                    bnez
```