```
#define N 999
                                              ...
                                             .LBB0 2:
void add(int a[], int b[], int c[]){
                                                      vsetivli zero, 4, e32, m1, ta, mu
                                                      vle32.v v25, (a7)
                                                      vle32.v v26, (a5)
         for (int i=0;i < N;i++)
                                                      vand.w v25. v26. v25
                  c[i] = a[i] \& b[i];
                                                      vse32.v v25. (a3)
                                                      addi
                                                              a4, a4, -4
                                                      addi
                                                              a3. a3. 16
                                                      addi
                                                               a5, a5, 16
                                                      addi
                                                               a7. a7. 16
                                                               a4..LBB0 2
                                                      bnez
                                             [\cdots]
```