```
#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++)
                                                             v25, 10
                                                     vori.w
                                                     vse32.v v25, (a4)
                  c[i] = a[i] \mid 0b1010;
                                                     addi
                                                              a5, a5, -4
                                                     addi
                                                              a4, a4, 16
                                                     addi
                                                              a3. a3. 16
                                                     bnez
                                                              a5. .LBB0 2
```