```
for i in range(1, 1001,2):
    print('')
    print(str(i)+'  -->  ')
    nbsol = 0
    for j in range(1,i):
        puiss = ((((((((((((((((j*j)%i)*j)%i)*j)%i)*j)%i)*j)%i)*j)%i)*j)%i)*j)
%i)*j)%i
        if (puiss == 1):
            print(str(j)),
            nbsol = nbsol+1
    print('nbsol '+str(nbsol))
```