**G - Power Pair**

**1入力**

**2 while x=1- P**

**2-1 while y=1 P**

**2-1-1 while n = 1 P**

**2-1-1-1 もしpow(x,n)==y%Pなら**

**2-1-1-2 cnt++**

**3 cnt%998244353を出力**