

p=3 :

$$1^2 \equiv (\text{mod } 3)$$

$$2^2 \equiv (\text{mod } 3)$$

p=5 :

$$1^2 \equiv (\text{mod } 5)$$

$$2^2 \equiv (\text{mod } 5)$$

$$3^2 \equiv (\text{mod } 5)$$

$$4^2 \equiv (\text{mod } 5)$$

p=7 :

$$1^2 \equiv (\text{mod } 7)$$

$$2^2 \equiv (\text{mod } 7)$$

$$3^2 \equiv (\text{mod } 7)$$

$$4^2 \equiv (\text{mod } 7)$$

$$5^2 \equiv (\text{mod } 7)$$

$$6^2 \equiv (\text{mod } 7)$$

p=11 :

n	Is n a square mod p?
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	