

[mod 4]

$p \equiv 1 \pmod{4}$; 5 13 17 29 37 41 53 61 73 89 97 101 109 113
137 149 157 173 181 193 197

$p \equiv 2 \pmod{4}$; 2

$p \equiv 3 \pmod{4}$; 3 7 11 19 23 31 43 47 59 67 71 79 83
103 107 127 131 139 151 163 167 179 191 199

[mod 5]

$p \equiv 0 \pmod{5}$; 5

$p \equiv 1 \pmod{5}$; 11 31 41 61 71 101 131 151 181 191

$p \equiv 2 \pmod{5}$; 2 7 17 37 47 67 97 107 127 137 157 167 197

$p \equiv 3 \pmod{5}$; 3 13 23 43 53 73 83 103 113 163 173 193

$p \equiv 4 \pmod{5}$; 19 29 59 79 89 109 139 149 179 199

[mod 4]

$p \equiv 1$; 5 13 17 29 37 41 53 61 73 89 97 101 109 113
137 149 157 173 181 193 197

$p \equiv 2$; 2

$p \equiv 3$; 3 7 11 19 23 31 43 47 59 71 79 83
103 107 127 131 139 151 163 167 179 191 199

[mod 5]

$p \equiv 0$; 5

$p \equiv 1$; 11 31 41 61 71 101 131 151 181 191

$p \equiv 2$; 2 7 17 37 47 67 97 107 127 137 157 167 197

$p \equiv 3$; 3 13 23 43 53 73 83 103 113 163 173 193

$p \equiv 4$; 19 29 59 79 89 109 139 149 179 199

- $p \equiv 1 \pmod{4}$
- $p \equiv 2 \pmod{4}$
- $p \equiv 3 \pmod{4}$

แบบฝึกหัด

$$p \equiv 1 \pmod{4}$$

;

5 13 17 29 37 41 53 61 73 89 97
101 109 113 137 149 157 173 181 193 197

$$p \equiv 2 \pmod{4}$$

;

2

$$p \equiv 3 \pmod{4}$$

และ

$$p \equiv 1 \pmod{5}$$

;

11 31 71 131 151 191

$$p \equiv 3 \pmod{4}$$

และ

$$p \equiv 2 \pmod{5}$$

;

4 44 67 107 124 167

$$p \equiv 3 \pmod{4}$$

และ

$$p \equiv 3 \pmod{5}$$

;

3 23 43 83 103 163

$$p \equiv 3 \pmod{4}$$

และ

$$p \equiv 4 \pmod{5}$$

;

19 59 79 139 179 199