

Завдання 5(331)

Криптоаналіз шифру RSA ρ -метода Поларда

Потрібно знайти p , q , M . Виконати перевірку.

| № | C | e | n |
|----|-------|-----|-------|
| 1 | 42854 | 91 | 65939 |
| 2 | 10113 | 247 | 49949 |
| 3 | 41730 | 221 | 55919 |
| 4 | 24392 | 91 | 61093 |
| 5 | 22789 | 143 | 64777 |
| 6 | 53433 | 121 | 70027 |
| 7 | 39567 | 169 | 65939 |
| 8 | 21282 | 223 | 62857 |
| 9 | 7788 | 175 | 68269 |
| 10 | 64840 | 157 | 67637 |
| 11 | 2333 | 165 | 61423 |
| 12 | 8072 | 221 | 63143 |
| 13 | 3541 | 539 | 69689 |
| 14 | 7196 | 227 | 55687 |
| 15 | 473 | 143 | 67159 |
| 16 | 998 | 247 | 47561 |
| 17 | 36731 | 275 | 54731 |
| 18 | 53433 | 121 | 70027 |
| 19 | 20344 | 165 | 64291 |