|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
|  |  | 1 |  |  |  | 5 |  |  |  | 1 |  |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
|  |  | 0 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
|  |  | 0 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
|  |  | 0 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
|  | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |  |
|  |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  | 1 |  |
|  |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  | 1 |  |
|  |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  | 1 |  |
| 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |

Запишіть у двійковій системі числення:

1. Десяткове число 1058.
2. Вісімкове число 475.
3. Число вигляду 2*k*.
4. Число вигляду 2*k*+2*n*.
5. Найбільше 9-розрядне число, двійкове подання якого містить 5 одиниць.
6. Число вигляду 2*k*–3.