



Zadanie nr: 179

Etap: I

Do zapisu liczb używamy dziesięciu znaków, zwanych cyframi, są to: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 0. Natomiast komputery pracują tylko na dwóch znakach: 0 i 1, tak zwanych bitach, i tylko te dwie liczby mają taki sam zapis zarówno dla nas, jak i dla komputerów. Poniższa tabela przedstawia różnice w zapisie liczb w tych dwóch systemach.

Liczbę dziesięć w systemie dwójkowym należałoby zapisać jako:

SYSTEM DZIESIĘTNY	0	1	2	3	4	5	6	7	8
SYSTEM DWÓJKOWY	0	1	10	11	100	101	110	111	1000

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. 1100 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. 10000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. 1002 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. 1010 |