|  |  |
| --- | --- |
|  | 1011101010111101 |
| + | 1110011011101111 |
| = | 11010000110101100 |

Cột 1 (ngoài cùng bên phải):

1+ 1 = 10, ghi 0nhớ 1.

Cột 2:

0 + 1 = 1, cộng nhớ 1 = 10, ghi 0 nhớ 1.

Cột 3:

1 + 1 =1 0, cộng nhớ 1 = 11, ghi 1nhớ 1.

Cột 4:

1 + 1 =1 0, cộng nhớ 1 =1 1, ghi 1 nhớ 1.

Cột 5:

1 + 0 = 1, cộng nhớ 1 = 10,ghi 0 nhớ 1.

Cột 6:

1 + 1 = 10, cộng nhớ 1 =11, ghi 1nhớ 1.

Cột 7:

0 + 1 = 1, cộng nhớ 1 =10, ghi 0 nhớ 1.

Cột 8:

1 + 1 = 0, cộng nhớ 1 =1 1,ghi 1nhớ 1.

Cột 9:

0 + 0 = 1, cộng nhớ 1 = 1,ghi1

Cột 10:

1 + 1 = 10, ghi 0 nhớ 1

Cột 11:

0 + 1 = 1, cộng nhớ 1 =1 0, ghi 0 nhớ 1.

Cột 12:

1+0 = 1, cộng nhớ 1 = 10,ghi0 nhớ 1.

Cột 13:

1 + 0 = 1, cộng nhớ 1 =1 0, ghi0 nhớ 1.

Cột 14:

1 + 1 = 0, cộng nhớ 1 = 11,ghi1 nhớ 1.

Cột 15:

0 + 1 = 1, cộng nhớ 1 =10,ghi0 nhớ 1.

Cột 16 (trái cùng):

1 + 1 = 0, cộng nhớ 1 = 1,ghi1 nhớ 1.

Cột 17 (phát sinh do nhớ cuối):

Còn nhớ 1 → ghi thêm 1.

Kết quả cuối cùng

Khi ghép lại:

11010000110101100