Zamień liczbę binarną 11001 na dziesiętną:  
  
W tym przykładzie można wykorzystać metodę tzw. „wag”.

1 1 0 0 1

16 8 4 2 1

metoda pozwala odczytać liczbę z układu binarnego poprzez dodanie liczb znajdujących się pod wartością „true” „1” w zapisie binarnym tj. :

16 + 8 + 1 = 25

odp: 25