

Код

N, B, D тоонууд өгөгдөх ба N ширхэг тоо олох юм. Эдгээр тоонуудаас аль ч 2-ийг нь авахад

хоорондоо ялгаатай кодтой тоонуудыг олох явдал юм. Ялгаатай кодтой тоо гэдэг нь дурын

A, B 2 тоог тус бүрд нь 2-тын тооллын системд задлаад харгалзах цифрүүдээр нь хооронд

нь жишэхэд D-ээс багагүй ялгаатай цифрүүд байвал тухайн 2 тоог ялгаатай кодтой 2 тоо гэнэ.

Бодлогын нөхцөл N ширхэг тоог олох ба бүх тоонууд 2^A зэргээс бага байх ёстой.

Оролт

Эхний мөрөнд N,B,D тоонууд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Гаралт

Бодлогын нөхцлийг хангах N ширхэг тоонууд мөр бүрт арав арван ширхгээр хэвлэгдэнэ.

Жишээ

Оролт :

16 7 3

Гаралт :

0 7 25 30 42 45 51 52 75 76

82 85 97 102 120 127