

2 Битийн үйлдлүүд

Дараах дасгалуудыг хийхдээ хүснэгт, бүтцэн төрөл, / (хуваах), % (үлдэгдэлтэй хуваах) үйлдэл ашиглахгүй хийнэ үү.

1. Гараас авсан *int* утгын хамгийн чухал биш (хамгийн сүүлийн бит) битийг хэвлэх Си код бич.
2. Гараас авсан *int* утгын хамгийн чухал (хамгийн эхний бит) битийг хэвлэх Си код бич.
3. Гараас авсан *int* утгын *n* дүгээр битийг хэвлэх Си код бич.
4. Гараас авсан *int* утгын *n* дүгээр битийг 1 утгатай болгох Си код бич.
5. Гараас авсан *int* утгын *n* дүгээр битийг эсрэгээр солих Си код бич.
6. Гараас авсан *int* утгын хамгийн эхэнд олдох 1 утгатай бит хэд дүгээр бит болохыг олох Си код бич.
7. Гараас авсан *int* утгын хамгийн сүүлд олдох 1 утгатай бит хэд дүгээр бит болохыг олох Си код бич.
8. Гараас авсан *int* утгын битийн дүрслэлийн төгсгөлд хэдэн 0 дараалан байгааг олох Си код бич.
9. Гараас авсан *int* утгын битийн дүрслэлийн эхлэлд хэдэн 0 дараалан байгааг олох Си код бич.
10. Гараас авсан *int* утгын бүх битийг эсрэгээр нь соль.
11. Гараас авсан *int* утгын битийн дүрслэлийг дэлгэцэнд хэвлэн харуул.
12. Гараас авсан *int* утгыг битийг *k* удаа тойргоор шилжүүл. -ийн утгыг гараас авна. Жишээ нь: Дараах утгыг $k = 8$ гэж шилжүүлэхэд

```
0000 0000 1101 1001 0011 0000 0000 1111 -->
0000 1111 0000 0000 1101 1001 0011 0000
```