הגשת מטלה 6 פעולות ביטים, מגישים:

עדן אסעיד: 212066369

ניב פנקר: 341119501

קישור לרפו בגיטהאב: [neevpenkar/Homework-6 (github.com)](https://github.com/neevpenkar/Homework-6)

שאלה ראשונה לא הצלחנו, לכן זה צילון וקוד של שאלה שנייה:

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

int checkEvenParity(short int input) {

int count = 0, mask = 1;

for (int i = 0; i < 16; i++) {

short int temp = input & mask;

if (temp != 0) count++;

mask <<= 1;

}

if (count % 2 == 0) return 1;

else return 0;

}

int main() {

int i = checkEvenParity(24), j = checkEvenParity(-14580);

printf("24: %d\n-14580: %d", i, j);

}