Zad1

void pointer\_demo() {

int a = 10;

int \*ptr = &a;

printf("Адрес на променливата a: %p\n", (void\*)ptr);

printf("Стойност на променливата a чрез указател: %d\n", \*ptr);

}

Zad2

void arithmetic\_operations(int \*a, int \*b) {

printf("Сума: %d\n", \*a + \*b);

printf("Разлика: %d\n", \*a - \*b);

printf("Произведение: %d\n", \*a \* \*b);

if (\*b != 0) {

printf("Деление: %.2f\n", (double)(\*a) / (\*b));

} else {

printf("Деление: Невъзможно (делене на нула)\n");

}

}