**Grupa 2**

1. Napisz program, który dla podanych krańców przedziału [a, b] wypisze wszystkie liczby, które mają więcej dzielników nieparzystych niż parzystych. Funkcja **main** ma pobierać krańce przedziałów i wypisywać te liczby, a funkcja **dzielniki2** z jednym parametrem ma zwracać 1 gdy liczba ma więcej dzielników nieparzystych niż parzystych, 0 w przeciwnym wypadku.
2. Napisz program obliczający iloczyn liczb całkowitych podzielnych przez liczbę k podaną przez użytkownika w przedziale [a, b] podanym przez użytkownika do obliczenia iloczynu zdefiniuj funkcję zwracającą wartość o nazwie **iloczyn** z trzema parametrami.
3. **Liczba deficytowa2** jest liczbą naturalną, która jest mniejsza od iloczynu wszystkich swoich naturalnych dzielników właściwych(mniejszych od liczby). Na przykład: 12 < 1\*2\*3\*4\*6. Napisz program, który dla podanych krańców przedziału [a, b] wypisze wszystkie liczby **deficytowe2** należące do tego przedziału. Funkcja **main** ma pobierać krańce przedziałów, a znajdować i wypisywać ma funkcja niezwracająca wartości o nazwie **deficytowa2** z dwoma parametrami**.**

4\*. **Liczbą podwójnienieparzystą** nazywamy dodatnią liczbę naturalną która jest nieparzysta i suma cyfr tej liczby jest nieparzysta. Napisz program który dla podanych krańców przedziału [a, b] wypisze wszystkie liczby **podwójnienieparzyste** należące do tego przedziału Funkcja **main** ma pobierać krańce przedziałów i wypisywać te liczby, a funkcja **podwójnienieparzysta** z jednym parametrem ma zwracać 1 gdy liczba jest **podwójnienieparzysta**, 0 w przeciwnym wypadku.