

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА'2005

Областен кръг, 13 март 2005 г.

Група Е (4–5 клас)

ЗАДАЧА Е1. АВТОБУСНИ ЛИНИИ

Коко живее в голям град и непрекъснато пътува с градски автобуси. Номерата на всички автобусни линии са трицифрени. Веднъж Коко с изненада установил, че номерата на някои линии имат особено свойство: **като задраскаме поотделно всяка от цифрите, сумата на две от получените числа е равна на третото число.** Напишете програма **BUS . EXE**, която прочита от клавиатурата две цели числа А и В и извежда на екрана всички числа по-големи или равни на А и по-малки или равни на В, които имат различни цифри и притежават зададеното по-горе свойство, като разполага всяко число на отделен ред.

ПРИМЕР

Вход

105 200

Изход:

105

106

107

108

109