

## 6. Число в диапазона [1...100]

Напишете програма, която въвежда цяло положително **число** **n** в **диапазона [1...100]**. При въвеждане на число извън посочения диапазон, да се отпечата съобщение за грешка и потребителят да се подкани **да въведе ново число**. Примери:

ВХОД / ИЗХОД
Enter a number in the range [1...100]: 35 The number is: 35
Enter a number in the range [1...100]: 105 Invalid number! Enter a number in the range [1...100]: 0 Invalid number! Enter a number in the range [1...100]: -200 Invalid number! Enter a number in the range [1...100]: 77 The number is: 77

.