

Задача 1.

Напишете програма, която отпечатва на екрана всички двуцифрени естествени числа, които се делят на сумата от цифрите си.

Задача 2.

Напише програма, която намира броя на цифрите в десетичния запис на дадено естествено число.

Задача 3

Напише програма, която проверява дали едно число е просто.

Задача 4.

Напишете програма, която отпечатва всички прости числа, по-малки от 100.

Задача 5.

Симетричното на дадено цяло число се нарича число със същия знак и същите цифри, но записани в обратен ред. Да се напише програма, която извежда симетричното на дадено естествено число.

Задача 6.

Напишете програма, която пресмята $n! = 1.2.3 \dots n$.

Задача 7.

Напишете програма, която по зададено естествено число извежда фигура с n реда от звездички. Например за $n=6$ ще изведе:

```
*
**
***
****
*****
*****
```

Задача 8.

Напишете програма която прочита естествено число n (приемете, че $n < 100$), след което прочита n числа и ги отпечатва удвоени. Ако можете, направете така, че програмата първо да прочита началните числа и после да печата удвоените (използвайте масив за това).