

Датум: _____

Име и презиме: _____

РАБОТЕН ЛИСТ 3

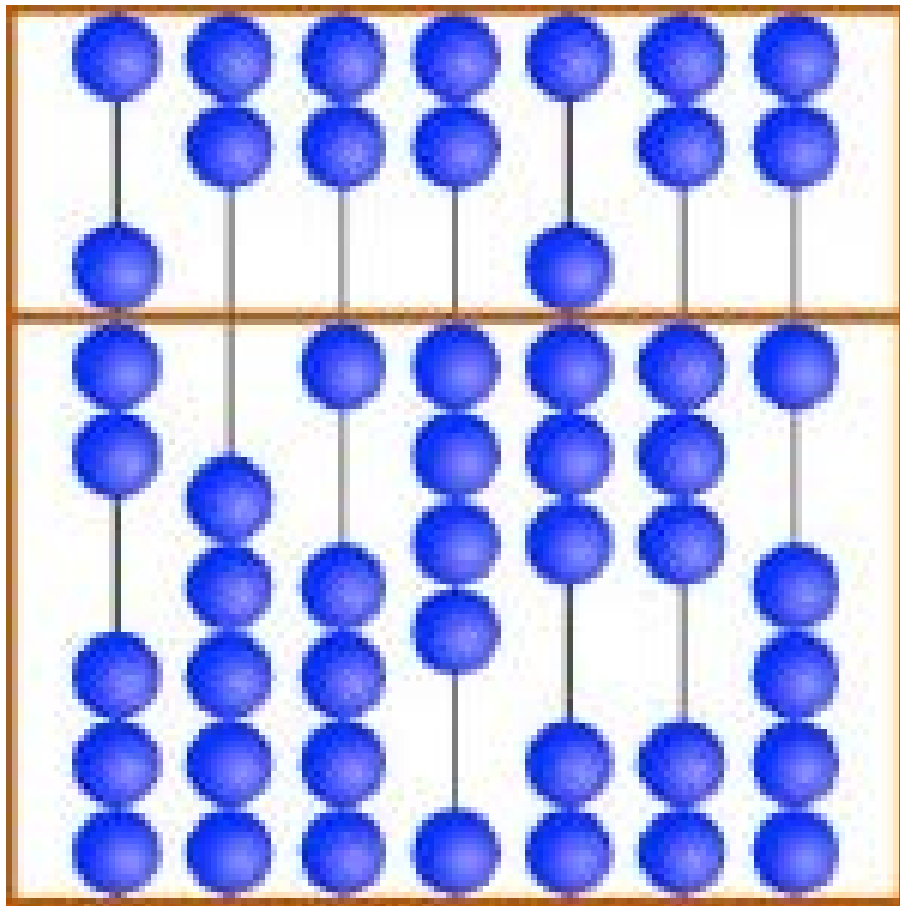
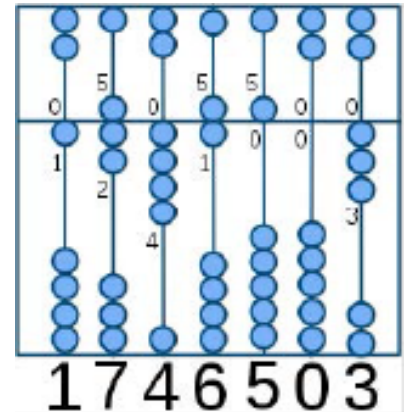
Решавање логички задачи поврзани со програмирањето

Ова е задача поврзана со уред кој го користеле математичарите во древна Кина. Тој уред се вика АБАКУС.

Броевите на абакусот се претставуваат со менување на положбата на топчињата. Вредноста на топчето на врвот е 5, а вредноста на топчето на дното е 1. Бројот кој е претставен во соодветниот ред топчиња е еднаков на збирот од вредноста на топчињата кои ја допираат средната линија.

Така, на пр. бројот 1 746 503 со абакусот е претставен на начин прикажан на сликата десно.

Кој број е претставен на следниот абакус?



Датум: _____

Име и презиме: _____

РЕШЕНИЕ

Бројот 7 014 831 е претставен на абакусот, со образложение како на сликата.

