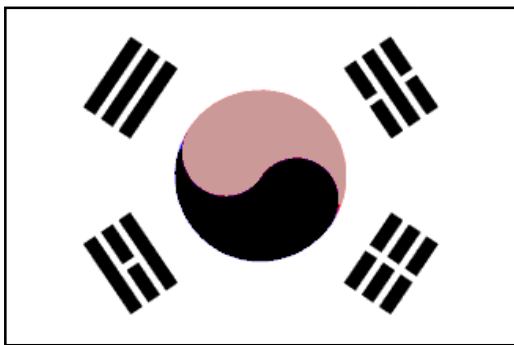


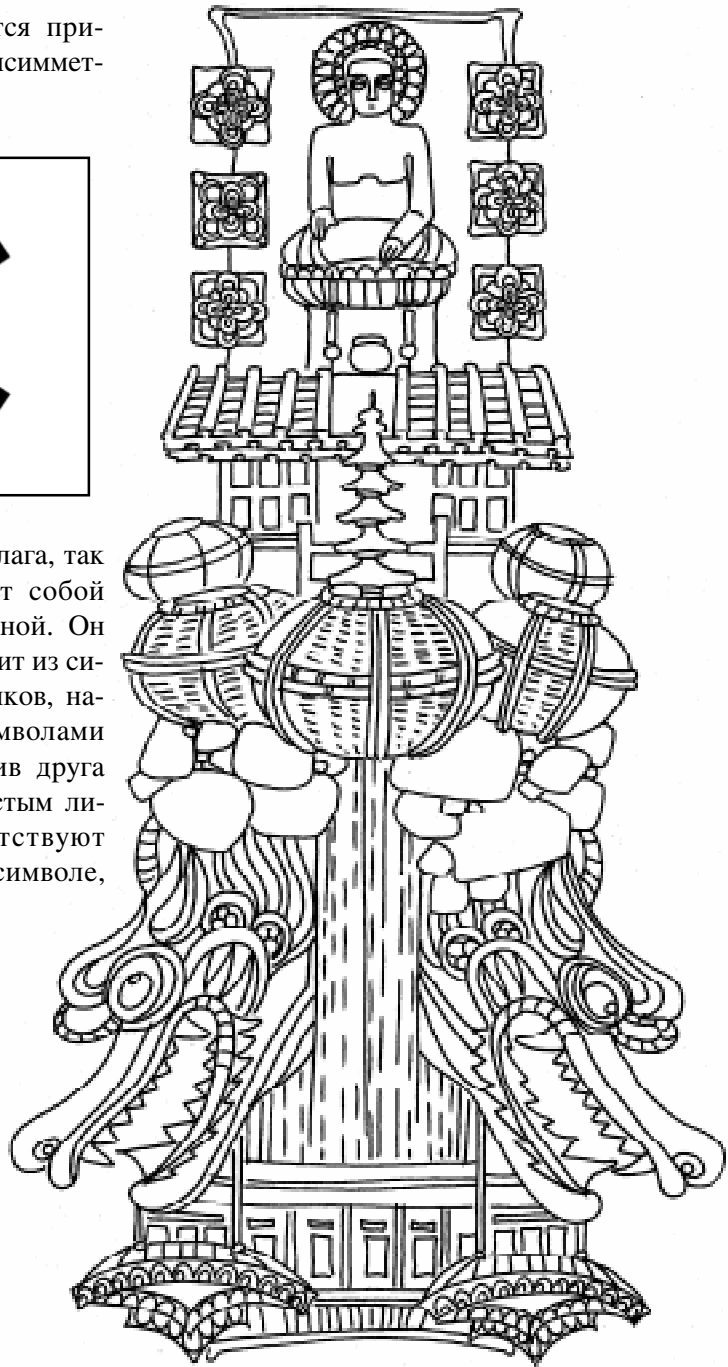
О ДВОИЧНЫХ ЧИСЛАХ И ФЛАГЕ ЮЖНОЙ КОРЕИ

Флаг Южной Кореи является примером иллюстрации свойства антисимметрии, или инверсии.



Круглый символ в центре флага, так называемый инь-ян, представляет собой противодействующие силы вселенной. Он антисимметричен, поскольку состоит из синей и красной части. Восемь значков, называемых триграммами, или символами Па-куа, расположены друг против друга по диагонали. При этом прерывистым линиям каждого символа соответствуют сплошные в противоположном символе, а сплошным – прерывистые.

Если каждую сплошную линию триграмма заменить нулем, а каждую прерывистую единицей, вы увидите, что все эти символы представляют собой числа в двоичной системе счисления. Ниже приводятся символы с соответствующими им значениями, при этом значения черточек считывались сверху вниз.





0 – 000 Небо



1 – 001 Пар



2 – 010 Огонь



3 – 011 Гром



4 – 100 Ветер



5 – 101 Вода



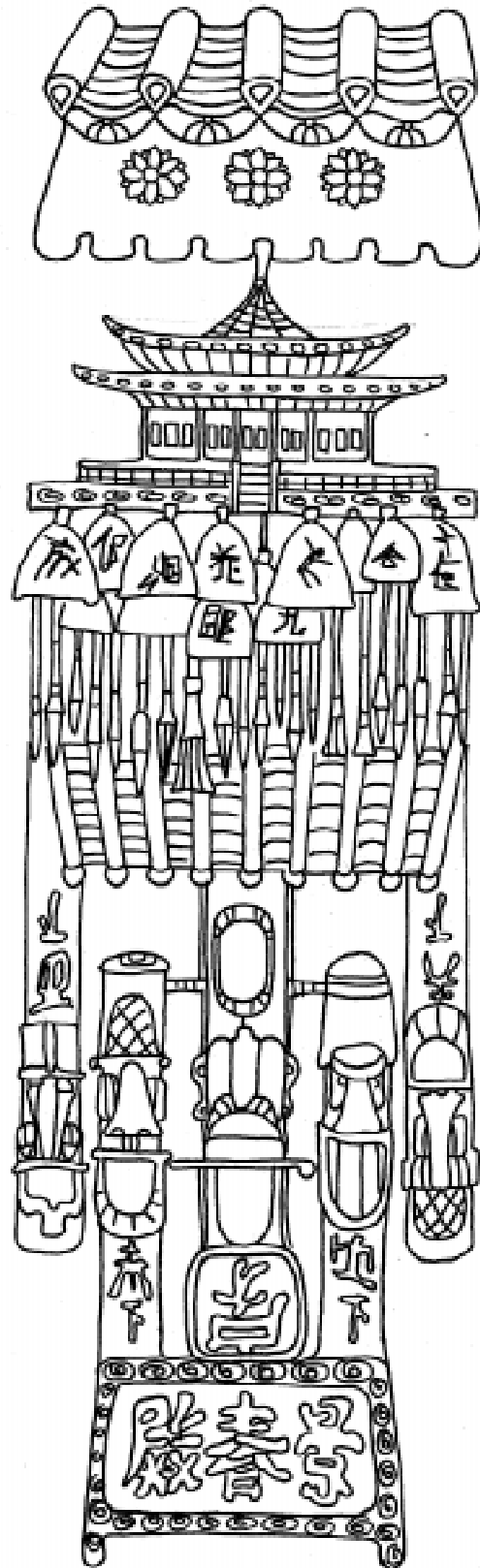
6 – 110 Гора



7 – 111 Земля

На флаге Южной Кореи Небо (0) в левом верхнем углу противоположно Земле (7) в нижнем правом, Вода (5) в правом верхнем – Огню (2) в нижнем левом. Сумма чисел, соответствующих каждой паре противоположных символов, равна семи.

Триграммы впервые появились в одной из наидревнейших книг – Книге Перемен, и их изображение можно увидеть на компасе и на амулетах, приносящих удачу. Объединенные попарно триграммы образуют гексаграммы (например, 07 – небо-гром или 40 – ветер-небо), составляющие основной текст китайской книги прорицаний. Гексаграммы соответствуют всем возможным состояниям и событиям человеческой жизни (всего гексаграмм $8 \cdot 8 = 64$), они являются чем-то вроде священной формулы для толкования событий в мире.



<http://www.camusun.bc.ca/~jbritton/Home.htm> 1-February-2001

Copyright Jill Britton