```
19
1 7( )
                  0102
   113 0033
                 7 3 1
35 (
                   22
   23 3 31
        ( ) (
                      ) 15
 1
 2
 3
 4
      21 11 30 ( ) 12 11 ( )
  (
          )
         1 1 ( )
       22
```

23

19

2	()			()	.xls		
3 15				()	
			()		(
)	(
)						
4	()					
113 0	033		7 3 1				
	tajima		hi.u-toky	ou.ac.jp			
	()				
h	ttp://www.hi.u-t	okyo.ac	.jp/kodai/l	kinri-kuge	e-index.h	tml	