40:0 -10000

2)
$$(200) = 200! = 200.199 198! = 39800 = 19300$$

3- $(n=1) = (n+1)$
 $2+4=6$
 $n>0$, pois mão exite fatorial de número regativo.

 $1 = 1 \le 2$
 $1 = 1 \le 4$
 $1 = 1 \le 3$
 $1 = 1 \le 2$
 $1 = 1 \le 3$

4.) $1 = 1 \le 2$
 $1 = 1 \le 3$

4.) $1 = 1 \le 3$
 $1 = 3 \le 3$