```
4>2
           À nouveau, par disjonction des cas:
                · Si y = 3, alors z = 6
                · Si y = 4 alos z = 4
       · z = 3. Alors,
                1 + 1 = 2 3
         Mais,
         C'est pourquoi,
              4=3
         Et ainsi,
              z = 3
Finalement 9 = {(2, 3, 6) (2, 4, 4), (3, 3, 3)}
Exercice 68
Soit ne IN+
a) Pour Osmsn-1
         \frac{n!}{(m+1)!(n-m-1)!} \frac{n!}{m!(n-m)!}
Equivant à:
         \frac{1}{m+1} > \frac{1}{n-m}
Soil
         m \leqslant \frac{n-1}{9}
De la même manière, pour Osmon-1,
         (m+1)! (n-m-1)! \leq m! (n-m)!
Equivant à:
         \frac{1}{m+1} < \frac{1}{n-m}
```