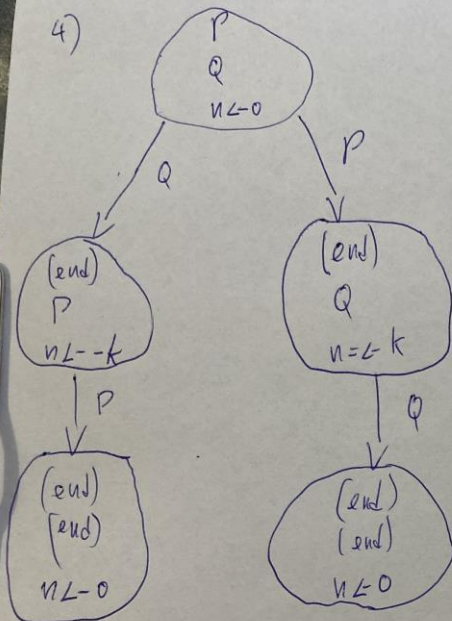


4)



Toto je ideální případ a $n=0$
je ukončení.

Testuje se může rozhodnutí pokračovat

P
temp < n
n <= temp + 1
...

Q
temp < n
n <= temp + 1
...

například:

temp < n
temp < n
n <= temp + 1
n <= temp - 1

nebo

temp < n
n <= temp + 1
temp < n
n <= temp - 1

vždycky n skončí 0.

7) a) 012:

$$p_1 > p_2 > g_1 > p_1 > p_2 > p_1 > g_2 > p_2$$

02:

$$p_1 > p_2 > g_1 > p_1 > g_2 > p_2$$

002:

$$p_1 > p_2 > p_1 > p_2 > g_1 > p_1 > g_2 > p_2 \quad ?$$

b) Nemazó, vnotopárlod

$$p_1 > p_2 > g_1 > p_1 > p_2 > g_2$$

$$c) \frac{(2+2)!}{2! \cdot 2!} - 1 = \frac{4!}{2! \cdot 2!} - 1 = \frac{4 \cdot 3 \cdot 2!}{2! \cdot 2!} - 1 = \frac{4 \cdot 3 \cdot 1}{2!} - 1 = \frac{12 \cdot 1}{2} - 1 = 6 - 1 = \underline{5x}$$

d) Prípady kde se rovnajú

$$p_1 > p_2 > g_1 > g_2$$

$$p_1 > p_2 > g_1 > p_1 > g_2 > p_2$$

$$\frac{(2+2)!}{2! \cdot 2!} - 2 = \frac{12}{2} - 2 = \underline{4x}$$