

VYŠKRTÁVÁNÍ ČÍSLIC



- Konečný počet cifer si vyznačíme puntíky.
- Má-li být výsledné číslo co největší, každý puntík se snažíme obsadit co největší číslicí.
- Pořadí číslic nesmíme měnit.

Př.: V čísle 9 621 412 škrtni tři číslice tak, aby vzniklé číslo bylo co největší.

nové číslo bude čtyřmístné
na 1. místě bude 9	9 . . .
na 2. bude 6	9 6 . .

další nejvyšší cifra v pořadí je 4, proto 2 a 1 vyškrtneme	9 6 4 .
---	----------------

na posledním místě bude 2, protože $2 > 1$	9 6 4 2
---	----------------

Hledané číslo je 9 642.

- Obdobně postupujeme, má-li vzniknout číslo co nejmenší.