

## Textové súbory

Pri riešení úloh sa nesmú používať ani reťazce ani polia.

<b>1. kopírovanie súboru bez medzier na konci riadkov</b>
Napíšte program, ktorý prekopíruje vstupný textový súbor <code>vstup.txt</code> do výstupného súboru <code>test.txt</code> tak že: a) výstupný súbor nebude obsahovať medzery, ktoré sa nachádzali vo vstupnom súbore na konci riadkov, b) postupnosť medzier vo vstupnom textovom súbore bude nahradená iba jednou medzerou.
<b>2. použitie pomocného súboru</b>
Súbor <code>ggg.txt</code> by bol normálny textový, keby za každým znakom <code>#13</code> bol aj znak <code>#10</code> (za niektorými chýbajú). Vytvorte normálny textový súbor <code>ggg.txt</code> . Použijeme nové príkazy: <code>RenameFile(Old,New:string);</code> <code>DeleteFile(Name:string);</code> <code>FileExists(name:string):Boolean;</code> Budeme musieť použiť pomocný súbor, ktorý na záver zrušíme. Meno pomocného súboru musíme vymyslieť také, pre ktoré ešte neexistuje žiaden súbor. (Pozn.: Na generovanie mena pomocného súboru existujú špecializované systémové funkcie <code>GetTempFileName</code> , <code>GetTempDrive</code> .)
<b>3. vyhodenie komentárov z pascalovského programu</b>
Napíšte program, ktorý z pascalovského programu vyhodí všetky komentáre v <code>{ }</code> zátvorkách. Predpokladáme, že tieto symboly sa nevyskytujú v žiadnych reťazcoch v súbore.
<b>4. čísla v súbore oddelené ';' </b>
Daný je súbor celých čísel oddelených navzájom bodkočiarkami a koncami riadkov. Zistite súčet všetkých čísel.
<b>5. maximum z čísel v súbore</b>
Daný je súbor celých čísel oddelených navzájom medzerami a koncami riadkov. Nájdite najväčšie číslo.
<b>6. druhé minimum v súbore</b>
Daný je súbor celých čísel oddelených navzájom medzerami a koncami riadkov. Nájdite druhé najmenšie číslo. Súbor čítajte iba raz.