

6. laboratorijas darbs

1. Uzrakstīt predikātu `lsubstr(string, integer, string)`. Rezultāts: teksta rindiņas *kreisās* daļas iegūšana, norādot simbolu daudzumu.

```
lsubstr("abcdef", 2, S)      % S=ab  
lsubstr("abcdef", 10, S)    % No Solution
```

2. Uzrakstīt predikātu `rsubstr(string, integer, string)`. Rezultāts: teksta rindiņas *labās* daļas iegūšana, norādot simbolu daudzumu.

```
rsubstr("abcdef", 2, S)      % S=ef  
rsubstr("abcdef", 20, S)    % No Solution
```

3. Uzrakstīt predikātu `substr(string, integer, integer, string)`. Rezultāts: teksta rindiņas *apakšrindas iegūšana*, norādot sākotnēju pozīciju un simbolu daudzumu.

```
substr("abcdef", 2, 3, S)    % S=bcd  
substr("abcdef", 2, 10, S)  % No Solution
```

4. Uzrakstīt predikātu `delete(string, integer, integer, string)`. Rezultāts: teksta rindiņas *apakšrindas dzēšana*, norādot sākotnēju pozīciju un simbolu daudzumu.

```
delete("abcdef", 2, 3, S)    % S=aef  
delete("abcdef", 2, 10, S)  % No Solution
```

5. Uzrakstīt predikātu `repstring(string, integer, string)`. Rezultāts: teksta rindiņas atkārtošana *N* reizes.

```
repstring("abc", 3, S)      % S=abcabcabc
```

6. Uzrakstīt predikātu `repchars(string, integer, string)`. Rezultāts: katra sākotnējās teksta rindiņas simbola atkārtošana *N* reizes.

```
repchars("abc", 3, S)      % S=aaabbbccc
```

Piezīme: 6. gadījumā var izmantot papildu predikātu (-us).