

Preduvidi

Pozitivni:

- $r1(? = r2)$ - prepoznaaj sve izraze $r1$ iza koga se nalazi izraz $r2$
- $(? = r1)r2$ - prepoznaaj sve izraze $r2$ koji počinju¹ izrazom $r1$

Negativni:

- $r1(? ! r2)$ - prepoznaaj sve izraze $r1$ iza koga se NE nalazi izraz $r2$
- $(? ! r1)r2$ - prepoznaaj sve izraze $r2$ koji NE počinju izrazom $r1$

Postuvidi²

Pozitivni:

- $(? < = r1)r2$ - prepoznaaj sve izraze $r2$ ispred kojih se nalazi izraz $r1$
- $r1(? < = r2)$ - prepoznaaj sve izraze $r1$ koji se završavaju izrazom $r2$

Negativni:

- $(? < ! r1)r2$ - prepoznaaj sve izraze $r2$ ispred kojih se NE nalazi $r1$
- $r1(? < ! r2)$ - prepoznaaj sve izraze $r1$ koji se NE završavaju izrazom $r2$

Grupisanje teksta (**backreference** ili capturing group) se postiže stavljanjem teksta u zagrade (). Grupi teksta možemo pristupati sa $\backslash k$, gde je k redni broj grupe. Numeracija grupa odgovara redosledu njihovih otvorenih zagrada.

¹ Izraz $r1$ može biti duži od izraza $r2$ npr. ako za izraz izaberemo $(?=\text{d}\{5\}\text{RSD})\text{d}\{5\}$ i ako primenimo na tekst: 10000RSD rezultat je 10000RSD.

² Izraz koji se piše u zagradi postuvida MORA biti fiksirane dužine. Zašto? Npr. izraz $(?<=r1)r2$ traži sve $r2$ ispred kojih se nalazi $r1$. Kada se pročita $r2$ onda se *offset* (dokle smo stigli sa čitanjem) vraća unazad za dužinu $r2$ i dužinu $r1$ i pokušava da poklopi $r1$.