

# Programski prevodioci: Vežbe 8

## Sadržaj

1. Uvod .....	1
2. Zadaci .....	1
2.1. Zadatak 1: uslovni izraz .....	1
3. Projekat .....	2

## 1. Uvod

U ovoj nedelji dati su zajednički zadaci za projekat.

## 2. Zadaci

### 2.1. Zadatak 1: uslovni izraz

Proširiti postojeće izraze conditional operatorom:

```
"(" <uslov> ")" "?" <izraz1> ":" <izraz2>
```

**<uslov>**

Predstavlja relacioni izraz.

**<izraz1> i <izraz2>**

Predstavljaju promenljivu, parametar ili konstantu.

Realizovati semantičku proveru:

1. **<izraz1>** i **<izraz2>** moraju biti istog tipa.

Realizovati generisanje koda za conditional operator.

Primer 1:

```
a = (a == b) ? a : 0;
```

Primer 2:

```
a = a + (a == b) ? a : b + 3;
```

### 3. Projekat

U [dokumentu](https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vTh-HFm3Ujw2s6Oa_bWZGeYQM87NHUpS2L90rq72DQd0QigfpDDax0-Rh01PLNKKiwx7iGQUV3Ouecu/pub) [https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vTh-HFm3Ujw2s6Oa\_bWZGeYQM87NHUpS2L90rq72DQd0QigfpDDax0-Rh01PLNKKiwx7iGQUV3Ouecu/pub] se nalaze osnovne informacije vezane za projekat i zajednički zadaci koje je potrebno da svi implementiraju. Svake nedelje dokument će biti dopunjavan sa obaveznim delovima koje je potrebno implementirati.