

Zapis **psevdokode** za **algoritem**, po katerem boste opravili vse obveznosti in pridobili oceno pri predmetu PROGRAMIRANJE I (obvezne vaje 25%, prvi seminar 12,5%, drugi seminar 12,5%, pisni izpit 50%, oz. 25%, če so opravljene vse dodatne vaje 25%) .

ZAČETEK seznam_obveznosti

```
predmet obvezne_vaje opravljeno = 0
predmet prvi_seminar opravljeno = 0
predmet drugi_seminar opravljeno = 0
predmet pisni_izpit opravljeno = 0
predmet dodatne_vaje opravljeno = 0
koncna ocena = 0
```

```
define obvezne_vaje
define prvi_seminar
define drugi_seminar
define pisni_izpit
define dodatne_vaje
define koncna_ocena
```

```
izpis obvezne_vaje (0-100)
preveri(obvezne_vaje)
dokler(obvezne_vaje = obvezne_vaje opravljeno)
```

```
izpis prvi_seminar (0-100)
preveri(prvi_seminar)
dokler(prvi_seminar = prvi_seminar opravljeno)
```

```
izpis drugi_seminar (0-100)
preveri(drugi_seminar)
dokler(drugi_seminar = drugi_seminar opravljeno)
```

```
izpis pisni_izpit (0-100)
preveri(pisni_izpit)
dokler(pisni_izpit = pisni_izpit opravljeno)
```

```
izpis dodatne_vaje (DA/NE)
preveri (dodatne_vaje)
dokler(dodatne_vaje = dodatne_vaje opravljeno)
```

$\text{koncna ocena} = \text{obvezne_vaje} * 0,25 + \text{prvi_seminar} * 0,25 + \text{drugi_seminar} * 0,25$

$\text{dodatne_vaje} = \text{DA}$

$\text{koncna ocena} = \text{koncna ocena} + (\text{pisni_izpit} * 0,25)$

$\text{dodaten_vaje} = \text{NE}$

$\text{koncna ocena} = \text{koncna ocena} + (\text{pisni_izpit} * 0,50)$

izpis koncna ocena

KONEC