

Eesnimi

Perekonnanimi

**Test 13**

Kuidas muuta siin spetsifitseeritud ühe tee sügavuti leidmise (printimise) meetod kõikide teede leidmise (printimise) meetodiks?

```

Amadeus - workspace2015s\GTE_2.algjava*
Fail Toimeti Lisada Minna Teisendus Raam Erisoovid Abi
projekt: AlgJavaWorks2015oCDB

spetsifikatsioon
»
» Antud: antud graaf g ja selle tipud t ning b
» Tulemus: g tippudele on lisatud välju "eellane" ja "vaadeldud";
» . kui leidub tee tipust t tippu b, siis
» . see tee on määratud tipuväljadega "eellane";
» . printitakse b, b.eellane, ..., eellaseta tipp

spetsifikatsioon
  
```

```

Amadeus - <noname9>*
Fail Toimeti Lisada Minna Teisendus Raam Erisoovid Abi

void otsida_teed(Graaf g, Tipp t, Tipp b)»
»
» spetsifikatsioon
t.seadaVäli("vaadeldud", "x");»

if (t == b) kui oleme sihil
»
» ... printida tee (tippunumbrid): t, t.eellane, ..., eellaseta tipp

else»
»
» for (Tipp v : g.naabrid(t)) »
»
» if (v.väli("vaadeldud") == null) t naaber v veel väisamata
»
» v.seadaVäli("eellane", "" + (g.indeks(t)+1));»
» otsida_teed(g, v, b);»
»
» //
  
```