

# Računarski vid

[Home](#) / [Courses](#) / [IV godina](#) / [CV](#) / 13 November - 19 November / [Dodatni zadatak 1](#)

## Navigation

- ▼ [Home](#)
- 🌐 [Dashboard](#)

> [Site pages](#)

> [My courses](#)

> [Courses](#)

## Administration

- > [Course administration](#)

## Dodatni zadatak 1

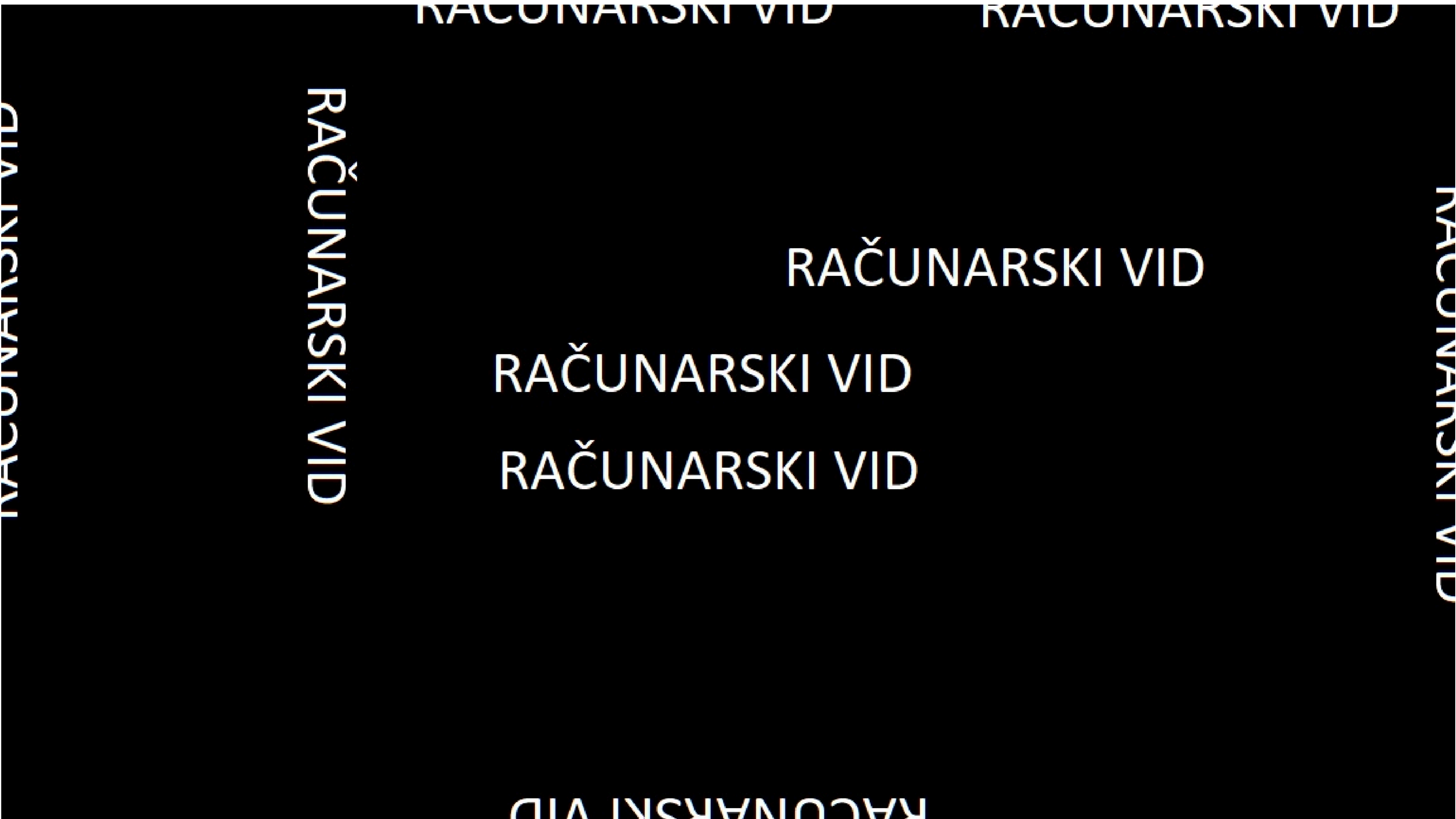
U nastavku je dat zadatak za dodatne poene koji može da donese 3 dodatna poena:

Potrebno je implementirati sistem u programskom jeziku Python koji na ulazu ima binarnu masku. Semantički gledano, ta maska ima objekte od kojih neki dodiruju obod slike. Zadatak sistem je filtriranje takvih objekata koji dodiruju obod (border) slike. Za maksimalni broj poena koristiti isključivo morfološke operacije i logičke operacije nad slikom, sva ostala rešenja će se ocenjivati sa 1 poenom.

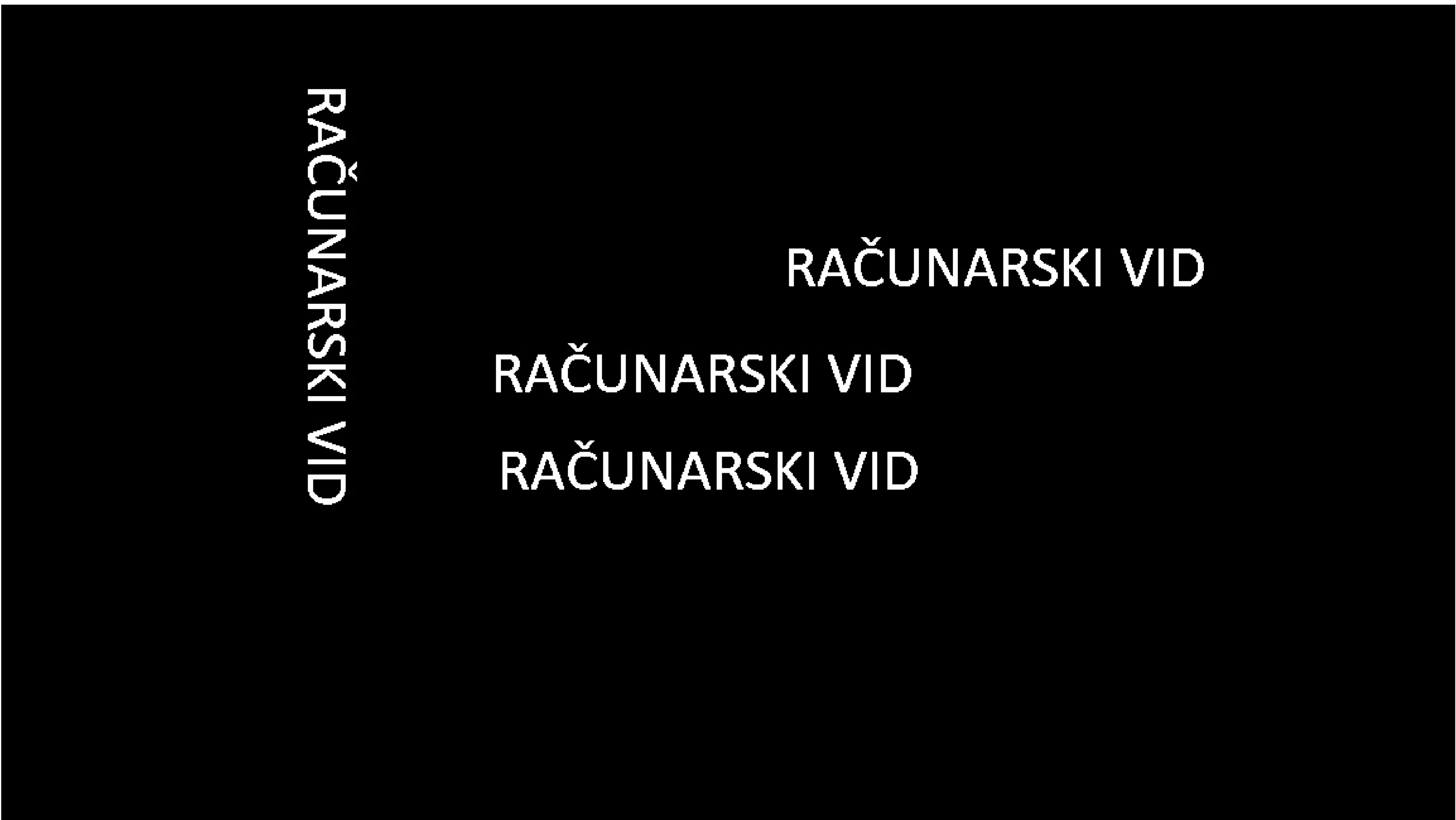
Potrebno je poslati izvorni kod sa rešenjem na mail [djordje.cikic@elfak.ni.ac.rs](mailto:djordje.cikic@elfak.ni.ac.rs) ili na Teams nalog Djordje D. Cikic. Rok za predaju rešenja je nedelja 11.01.2026. do 20h.

U nastavku su dati primeri ulaza i izlaza koje možete koristiti kao test primere. Naravno, možete napraviti i sopstvene primere koji mogu služiti za testiranje.

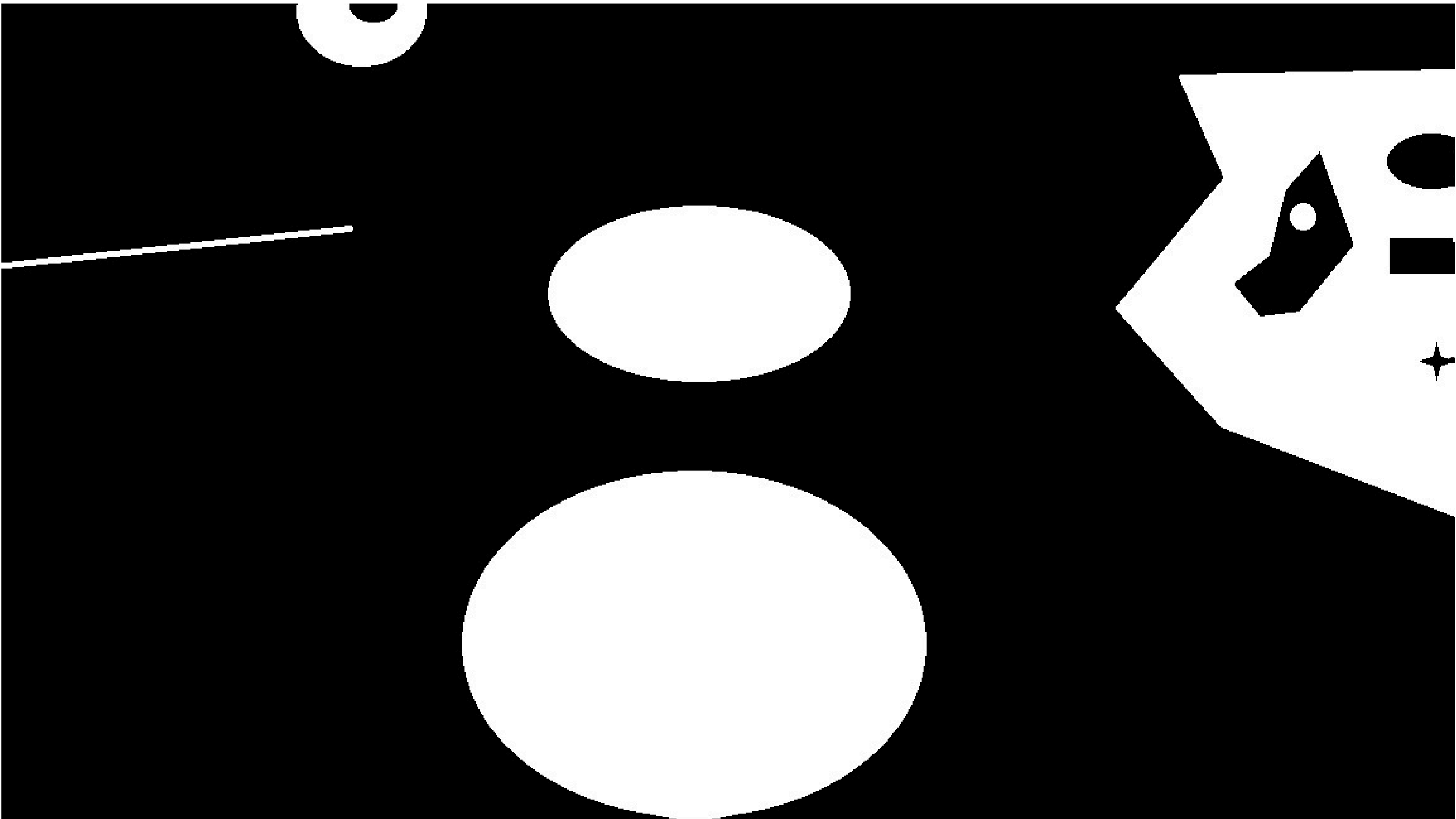
Primer1:



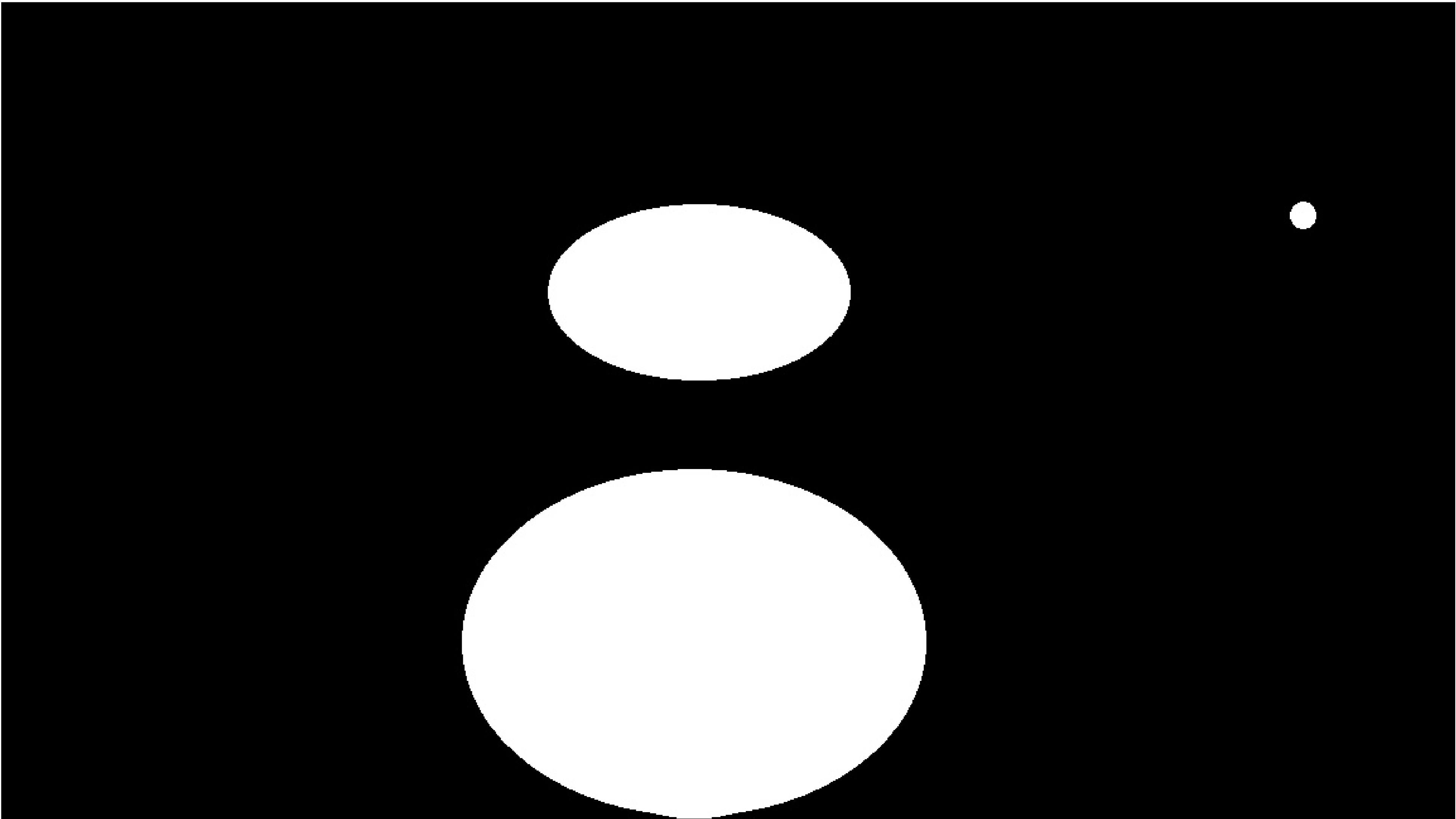
Rešenje:



Primer 2:



Rešenje:



Last modified: Thursday, 18 December 2025, 2:29 PM

[◀ Homografija](#)

[Dodatni zadatak 2 ▶](#)