Question 1 (3 points):

* Find out the node ID of

1. highest degree = S54
2. highest betweenness = S37
3. highest closeness = S37
4. highest eigenvector in the Highschool network = S110

* Afbeelding met diagram

  Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met diagram

  Automatisch gegenereerde beschrijvingHighlight the above nodes in the Highschool network;

Afbeelding met grafiek, diagram

Automatisch gegenereerde beschrijving

* Explain why these metrics identify the same node or different nodes as the most central one.