Zadatak:

1. Nacrtani graf predstaviti listom povezanosti (preko niza): (preko niza): Podrazumevano je da je graf usmeren (ukoliko se ne naglasi drukˇcije). Kod grafova imamo dva parametra koji odreduju veliˇcinu ulaza, ne jedan. To su broj ˇcvorova (n =|V|) i broj grana (m =|E|).
2. Za graf koji ima n ˇcvorova i m grana odrediti potreban prostor za predstavljanje grafa matricom povezanosti ili listom povezanosti.

Matrica lista

Usmereni n2 n + m

neusmereni n·(n+1)/ 2 n + 2m