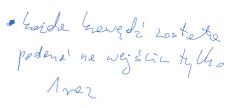




1) Puszerany DFS1, Way dodaje wiendro the una stos w holejności postorder.

2) Permany 1752 ha odwiconym grafie i kolejnosti telciej jek na Stosie.

which-scc[], current-scc = 1;



· buck menedzi 2 wiendrotte do semeso Stos: Silbie **

• 2 razy użyjemy algorytmu DFS: z wierzcholków o numerach 1 i 7.

Nasz stos wygląda następująco: 6, 5, 4, 3, 2, 1, 6, 8, 7

Aby znaleźć silnie spójne składowe będziemy używać innego niż początkowy algorytmu DFS na odwróconych krawędziach w grafie z wierzcholkór znajdujących się na stosie zaczynając od tego, który znalazi się tam najpóźniej.

Z wierzchołka o numerze 7 możemy dojść do wierzchołków o numerach 8 i 9, a zatem te 3 utworzą nam silnie spójną składową

Vierzchołki o numerach 8 i 9 znajdują się w tej samej silnie spójnej składowej

Z wierzchołka o numerze 1 możemy dojść do wierzchołków o numerach 2 i 3. zatem te wierzchołki utworza nam druga silnie spójna składowa

Wierzchołki o numerach 2 i 3 znajdują się już w jednej silnie spójnej składowej.

Z wierzcholków o numerach 4,5 i 6 nie możemy dojść do żadnych wierzcholków, które nie zostały jeszcze odwiedzone, zatem każdy tych wierzcholków utworzy inna silnie spójna.