

1X Nei, den er ikke sammenhengende. Har 2 komponenter.

1F Hvor mange kanter har en stjerne med $|V|$ noder?

Kan ha $|V| - 1$ kanter.

1G Forklar hvordan man kan representere en stjerneskog F , bestående av k komponenter, utvetydig, kun ved hjelp av en array med heltall av lengde k . `int[] starForest = new int[k]`

For eks. oppretter jeg en ny graf med 5 noder, en ny graf med 4 noder og en graf med 2 noder f. Eks. En graf med n noder er lik n . I arrayen det kan beskrives som `int[5,4,2]` `starForest = new int[k]` k vil være antall stjerner i stjerneskogen Og antall plasser i arrayen. Plassene vil si noen antall noder i hver stjerne.