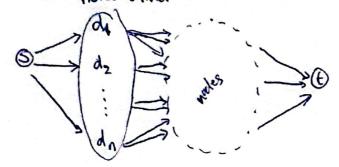
G= (V, E, w)

- codor oresta té asociada una porcula.
- vertex & distingit eV
- camí que oceaba or t representa une fraisc.
- rector indica K neoles que he de commensar el Asstruses (di) 1 s i s n
- a) Construcció xarxon N= (v', E') to V'= V U fst E'= E U (s. di) modes d'inici



c((s,di)) = 00 => diferents Earnins (frages)
que connençaran con di

$$C(d; nodes) = 1 \Rightarrow cavnins in repetits = c(alades, t) = 1 \Rightarrow avestes disjoints$$

Algonsme:

1. Colaler Max Flow

2. Buscar coming (socio-0- t) tals que t e et f(e) = 1 Aquells on el flux((s, di))=0 guarder-lo en um estratura

Max flows n |f*| = n.k Cost:

FF = O(n(n+m)) (O(n(n+m))

Buscar comis = O(N+m)

b) Només fu fulta comviar les capacitats de les arcetes amb el valor c