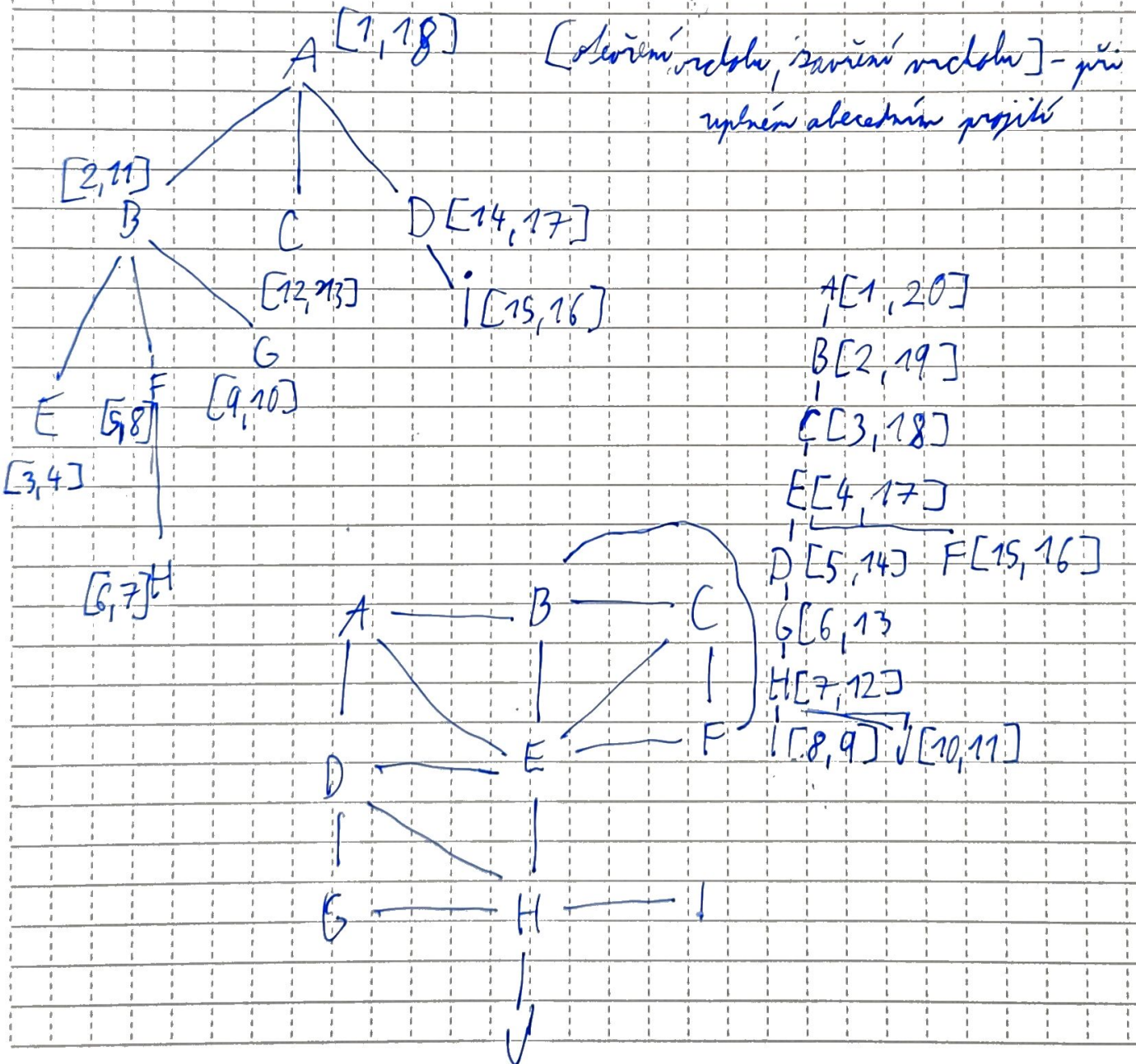


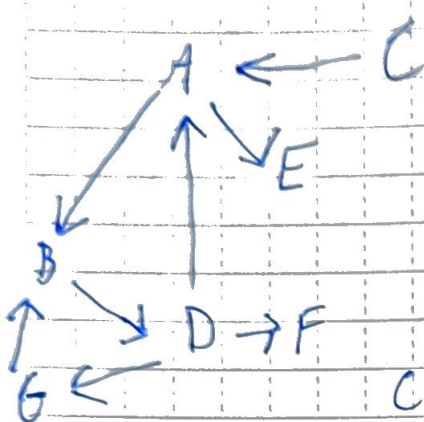
# ## TGHE - cv 4

## Průchod do hloubky

- 1) Každou hranu projdeme jednou tam a jednou zpět
- 2) Hranu se vrátíme vždy, z vrcholu vede neprojitá hrana
- 3) Hranu vedoucí do navštíveného vrcholu vrcholu se hned vrátíme (zjistili, že nevznikne cyklus)



1 SQUARE =



A[1,12]

B[2,9] E[10,11]

D[3,8]

F[4,5] G[6,7]

C[13,14]

uzman soursediv:

A {A, E}

B {D}

C {A}

D {A, F, G}

E { }

F { }

G {B}