

1. Demot (23.3.18)

TIEP1000, Johdatus verkkoteoriaan

IT-tdk, kevät 2018

1. Piirrä seuraava projektiverkko ja sen jälkeen korjaa sen sisältämä virhe. Projektin aktiviteettien (A, ..., J) välittömät edeltäjät ovat

A: -

B: A

C: A ja I

D: C

E: A

F: B

G: C

H: C

I: F ja H

J: I

2. Piirrä projektiverkko, hae eri aktiviteettien kokonaispelivarat sekä verkon kriittinen polku kun aktiviteetit, niiden suhteet toisiinsa ja kestoajat kuukausissa ovat seuraavat:

Aktiviteetti	Kuvaus	Välittömät edeltäjät	Kesto
A	1	-	5
B	2	-	6
C	3	A	9
D	4	B,C	8
E	5	B,C	7
F	6	E	10
G	7	D,F	12
H	8	G	5

1: Talon perustukset, 2: Materiaalit, 3: Runko, 4: Kokoaminen, 5: Sähköt, 6: Kattotuolit ja katto, 7: Lämmitysjärjestelmä, 8: Ulkomaalaus ja viemärijärjestelmä.