

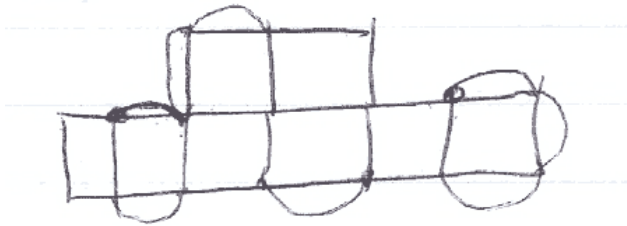
1º teste 11 62

Resolução simplificada

1.1) V 1.2) Não 1.3) V 1.4) Não 1.5) Não 1.6) V

2.1) Não 2.2) Não 2.3) Não 2.4) Não 2.5) Não 2.6) Sim

3)



4) Exemplo: A F E D F G D H G C D B A C I A.

5.1) Aveiro, Coimbra; Viseu; Porto, Braga, Aveiro.
 $58 + 96 + 133 + 53 + 122 = 462 \text{ Km}$

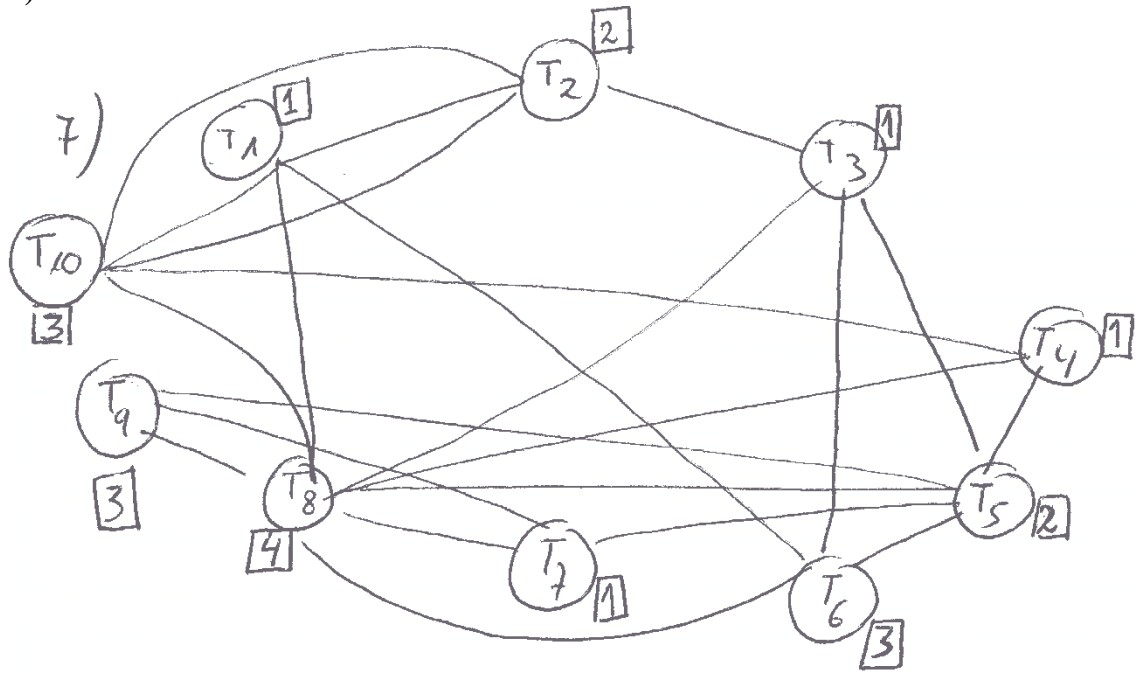
5.2) Aveiro, Coimbra, Viseu, Braga, Porto, Aveiro.
 $58 + 96 + 186 + 53 + 68 = 461 \text{ Km}$

6)



Total: $15 + 16 + 18 + 18 + 19 + 20 = 106$

7)



São 4 dias:

Dia 1: T1, T3, T4, T7

Dia 2: T2, T5

Dia 3: T6, T9, T10

Dia 4: T8