

Tema III - Ex. 3

Ichim Teodora & Radu Mihai-Emilian - 2B1

a) G nu este 2 ring \implies

$$\begin{cases} 1) & \forall v, d(v) \text{ par si m par} \\ 2) & \exists v \text{ astfel incat } d(v) \text{ impar} \end{cases} \quad (1)$$

1) $\forall v, d(v) \text{ par}, G \text{ conex} \implies G \text{ admite un ciclu eulerian}$

$$v_1^R$$