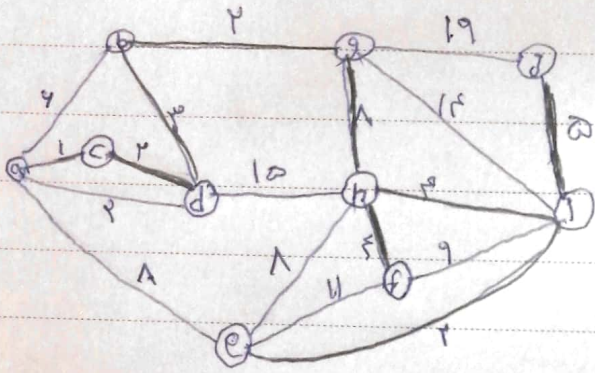


سوال

$\{ EG, AK, IK, FG, DG, GH, BJ, KJ, CJ, IH \}$

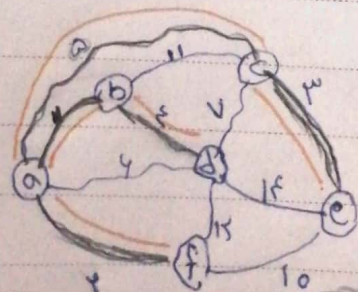
چند جفتی باقی مانده است که باید حذف شود تا هیچ Loop اضافی نباشد

سوال



$\{ gh, ja, hf, hi, bd, bg, cd, ac, ei \}$

در حل توجه کنید که نباید Loop بسازیم



Prim's:  $ab \rightarrow af \Rightarrow bd \Rightarrow ac \Rightarrow ce$   
 $\Rightarrow a, b, f, d, c, e$  (Loop)  
 $\Rightarrow a, b, f, d, c, e, i$  (Loop)

Kruskal:  $\{ ab, af, ce, bd, ac \}$