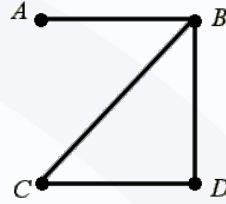


مثالها

تعیین کنید که آیا گرافهای  $H = (V', E')$  در زیر، زیر



مثال 1) گراف  $G = (V, E)$  مفروض است  
گراف  $G$  هستند یا خیر.

- |   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| $E' = \{\{A, B\}, \{A, F\}\}$           | ، | $V' = \{A, B, F\}$ (الف) |
| $E' = \{\{A, B\}, \{B, C\}\}$           | ، | $V' = \{A, B, C\}$ (ب)   |
| $E' = \{\{A, B\}, \{A, C\}\}$           | ، | $V' = \{A, B, C\}$ (ج)   |
| $E' = \{\{A, B\}, \{A, D\}\}$           | ، | $V' = \{A, B, C\}$ (د)   |
| $E' = \emptyset$                        | ، | $V' = \{B\}$ (ه)         |
| $E' = \{\{A, B\}, \{B, C\}, \{B, D\}\}$ | ، | $V' = \{A, B, C\}$ (ی)   |