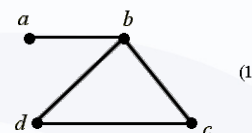
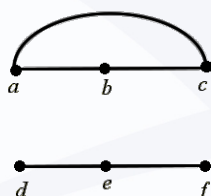
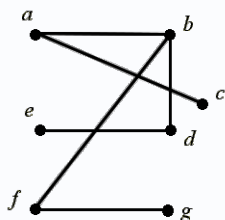


مثالها

مثال 1) کدام یک از گراف های زیر می توان یک گراف دو بخشی باشد؟



مثال 2) یک شرکت برای مشاغل a_1, a_2, a_3, a_4 آگهی استخدام داده است، اشخاص b_1, b_2, b_3, b_4, b_5 با شرایط زیر داوطلب تصدی این مشاغل هستند:

b_1 مشاغل a_1, a_2, a_3 را می تواند اداره کند.

b_2, b_3 مشاغل a_2, a_3, a_4 را می تواند اداره کند.

b_4, b_5 شغل a_3 را می تواند اداره کند.

این شرکت به چند طریق می تواند این افراد را استخدام نماید؟

مثال 3) کدام یک از گرافهای زیر دو بخشی نیست؟

