

گراف تهی

هرگراف بدون یالی را "گراف تهی" می نامند. یعنی گراف $G = (V, E)$ تهی است هر گاه $E = \emptyset$

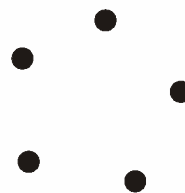
مثال. گرافهای زیر، گرافهای تهی با تعداد رئوس مختلف می باشند:

(1)



گراف تهی با یک رأس

(2)



گراف تهی با 5 رأس

