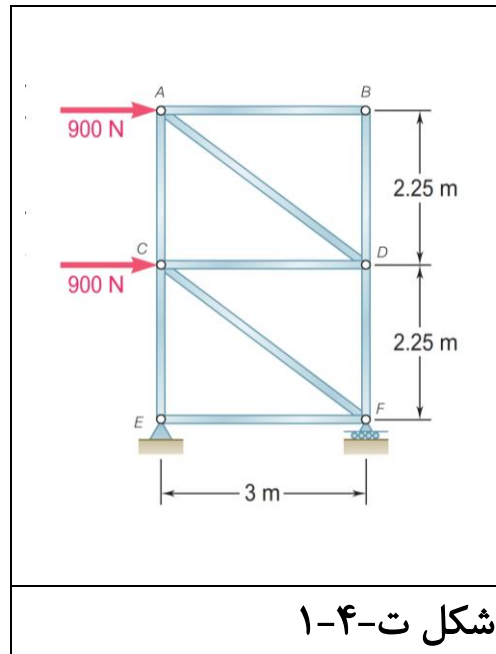
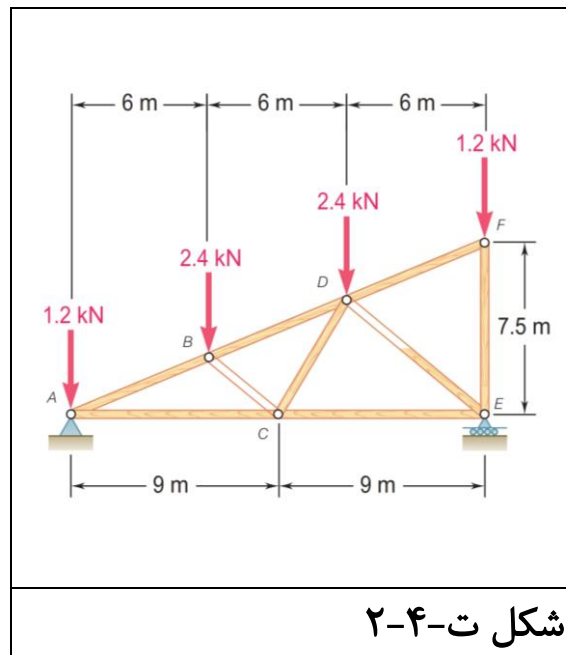


تمرین سری چهارم

تمرین ۱) با بکارگیری روش مفصل، نیرو در هر یک عضوهای سازه داده شده را تعیین کنید، و کششی یا فشاری بودن نیروی هر عضو را مشخص کنید



تمرین ۲) با بکار گیری روش مفصل، نیرو در هر یک عضو های سازه داده شده را تعیین کنید، و کششی یا فشاری بودن نیروی هر عضو را مشخص کنید



تمرین ۳) نیرو در عضو های DF,DG,GE,GI,HI,HJ از خرپای زیر را محاسبه کنید.

