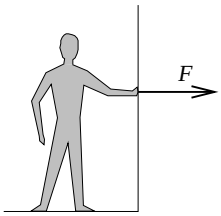Egy ember kezével falnak támaszkodik. A keze a falra F erőt fejt ki, miközben munkát nem végez, mert nincs elmozdulás. Ha valaki elsétál az ember mellett, akkor az ő vonatkoztatási rendszerében munkavégzést állapít meg, mert van elmozdulás. Mi az ellentmondás magyarázata?