T6-1 Ktorá z nasledujúcich rovníc

a) $F_x - \frac{d}{dt} F_{x'} = 0$;

b) $F_{x'} - \frac{d}{dt} F_x = 0$;

c) $F_x - F_{tx'} - F_{xx'} x' - F_{x'x'} x'' = 0$,

je Eulerova rovnica pre funkcionál $v[x(t)] = \int_a^b F(t, x, x')dt$?