

$D_1$  és egy  $D_2$  irányú rugó az első ábrán látható módon  $m$  tömegű testet erősítünk vízszintes súrlódásmentes síkban. Hogyan válasszuk meg  $p = 1$  mellett  $q$  értékét és  $q = 1$  mellett  $p$  értékét, hogy a rendszer rezgésideje változatlan maradjon?

