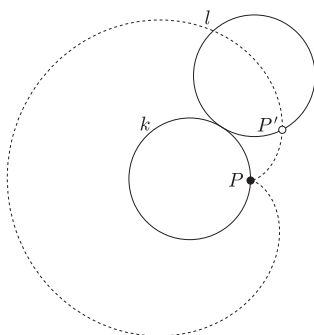


A *szívgörbét*, más néven *kardioidot* úgy kaphatjuk meg, hogy egy rögzített k kör kerülete mentén csúszásmentesen körülgördítünk egy másik – ugyanakkora sugarú – l kört, és ez utóbbi kör egy P kerületi pontjának a pályáját lerajzoljuk. (Lásd az *ábrán*.)



Szerkesszünk szívgörbét az Euklides program „nyomvonal” lehetősége segítségével! Beadandó az elkészített munkalap az Euklides saját formátumában (i113.euk).