50 méteres futásban Marci 4 méter előnyt adva Bálintnak, még éppen be tudja érni a célban. Ha Bálint ad 15 méter előnyt Henriknek 200 méteren, épp egyszerre érnek célba. Hány méter előnyt adhat Marci Henriknek 1000 méteren, hogy éppen együtt érjenek célba? (Tegyük fel, hogy mindhárman végig egyenletesen, mindig ugyanazzal a sebességgel futnak.)