

Hányféleképpen lehet 10 és 50 filléres pénzdarabok egymás mellé rakásával (összes középpontok egy egyenesen) egy 1m hosszú szakaszt (nem többet) letakarni, ha legalább 50 pénzdarabot használunk fel, és a kétféle pénzdarab sorrendjét tekintetbe vesszük. (Egyértékű pénzdarabokat nem különböztetünk meg. A 10 filléres átmérője 19 mm, az 50 filléresé 22 mm.)