

A Big Ben minden egész óra elteltét annyi ütéssel jelzi, ahány óra van. Ilyenkor az ütés után még egy ideig halljuk az ütés hangját, és a hallott ütések között szünetek vannak. Ha a Big Ben 9 másodperc alatt üti el a három órát, és 10,5 másodperccel több idő alatt az 5 órát, mint a 2 órát, akkor naponta összesen hány másodpercig halljuk az ütések hangját?