

花子さんが利用するバスでは, 3000 円のバス共通カードを買くと, 12%のサービス料金が加算されます。バスの料金は 70 円の区間と 80 円の区間があります。

このカードを使って, 44 回バスに乗り, 残金がないようにぴったり使い切るようにするには, 70 円の区間と 80 円の区間をそれぞれ何回ずつ乗ればよいでしょうか。

〔東京学芸大附属竹早中〕