考え方

1. 入力されるデータを配列にchar型の配列に格納し，for文をまわして配列に格納された各桁の値を足していく．その際配列の値を’0’で引くことでint型の値と同じ値にしてから足していった．その後if文で３で割り切れるか判定し割り切れたらYES，割り切れなかったらNOを出力した．

工夫した点

1. Char型の配列に格納することで各桁を一桁ずつ取り出せるようにした点．またint型にしてから計算した点．

注意点

(1)char型をint型に変換しない場合文字として認識されているため正しい総和を求めることができない点．