

演習問題 (解答)

1. 300 より小さい9 の倍数を横に並べた列A を作成せよ
>> **A = 9:9:300** 9から9刻みで300まで
2. Aと同じサイズですべての要素を3 とした列B を作成せよ
>> **B = ones(size(A))*3** 入れ子にできる
3. A の各要素をBの各要素で除算した列C を作成せよ
>> **C = A./B** ドット忘れ注意
4. C を変形(次元の変更)して3 行 11 列の行列D を作成せよ
>> **D = reshape(C,3,11)** 「matlab 次元の変更」で検索
5. D の奇数行目と奇数列目の要素のみを集めた行列E を作成せよ
>> **E = D(1:2:3,1:2:11)** これは
 >> E = D([1,3],[1,3,5,7,9,11])
 と等価である.