第1回課題1:

長さ 10 の実数配列の要素の2乗和を求めるプログラム

標準入力から 10 個の実数が与えられる．それらを配列に格納する．
配列の各要素の2乗の和を求め，標準出力に答えの数字だけ表示する．

注意：main関数の最後は return 0; をつけておく．

締切: 次回演習開始時

注意：掛け算は　*
i^2 ではダメ．

入力例
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0

出力例
385.000000