【練習プリント】コードの読み取り②

|  |
| --- |
| public class Main {  public static void main(String[] args) {  double[] a = {1, 2, 3, 4, 5};  int b = a.length;  double c = 0;  for (int d = 0; d < b; d++) {  c += a[d];  　　　　　　// 〔問２〕  }  double e = c / b;  double f = 0;  for (int g = 0; g < b; g++) {  f += (a[g] - e) \* (a[g] - e);  　　　　　　// 〔問３〕  }  double h = f / b;  double i = Math.sqrt(h);  int j = (int) Math.round(i);  System.out.println(j); // 〔問４〕  }  }  // Math.sqrt()：正の平方根を求めるメソッド |

〔問０〕

各行あるいは各命令を説明せよ。

〔問１〕

各変数の役割・意味を答えよ。

〔問２〕

上記の「// 〔問２〕」の位置に「System.out.println(c)」を挿入すると、出力されるものを答えよ。

〔問３〕

上記の「// 〔問３〕」の位置に「System.out.println(f)」を挿入すると、出力されるものを答えよ。

〔問４〕

上記の「// 〔問４〕」の行を実行すると、出力されるものを答えよ。

〔問５〕

各行、各命令あるいは各かたまりにコメントを付与せよ。