

2 年 プログラミング言語 & 演習 I 発展課題 1 (2015 年 4 月 8 日 (水))

発展課題 1 (初級) hatten1.c

問 1. 0 から 99 までの値を乱数を用いて 1000 個入力しなさい. そして, この範囲で入力した値が

- 0 から 9
- 10 から 19
- 20 から 29
- 30 から 39
- 40 から 49
- 50 から 59
- 60 から 69
- 70 から 79
- 80 から 89
- 90 から 99

の各範囲で値が何個あったか表示するプログラムを作成しなさい.

例えば,

76, 34, 77, 83, 85, 80, 24, 44, 53, 37, 72, 17, 87, 71, 63, 29, 34, 16, 97, 37

と入力したら,

0- 9: 102

10-19: 107

20-29: 102

30-39: 108

40-49: 111

50-59: 98

60-69: 89

70-79: 101

80-89: 102

90-99: 103

と表示されることになる.

この問題は 4 月 8 日の問 5 になります. すでに作ってある人はファイルコピーをして, hatten1.c を作ってください.