

[CF Elite Tracker](https://cfelitetracker.vercel.app)

<https://cfelitetracker.vercel.app>

Unique solved — rpeng

Links: [problem \(problemset\)](#), [Tutorial](#), [submission \(first AC\)](#).

Sort: [Problem rating](#) · [easier first](#)

Filters: none

Count: 218

1.

908A

[New Year and Counting Cards](#) · [Tutorial](#)

Quality: 15,842 global accepts · Rating: 800 · first AC: 2017-12-29 · GNU C++11 (first AC) · Tags: brute force, implementation

[rpeng's solution](#)

2.

61A

[Ultra-Fast Mathematician](#) · [Tutorial](#)

Quality: 136,234 global accepts · Rating: 800 · first AC: 2012-12-29 · GNU C++ (first AC) · Tags: implementation

[rpeng's solution](#)

3.

11A

[Increasing Sequence](#) · [Tutorial](#)

Quality: 15,497 global accepts · Rating: 900 · first AC: 2012-12-31 · GNU C++ (first AC) · Tags: constructive algorithms, implementation, math

[rpeng's solution](#)

4.

84A

[Toy Army](#) · [Tutorial](#)

Quality: 16,618 global accepts · Rating: 900 · first AC: 2011-05-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: math, number theory

[rpeng's solution](#)

5.

435A

[Queue on Bus Stop](#) · [Tutorial](#)

Quality: 11,093 global accepts · Rating: 1000 · first AC: 2014-05-30 · GNU C++ (first AC) · Tags: implementation

[rpeng's solution](#)

6.

106B

[Choosing Laptop](#) · [Tutorial](#)

Quality: 6,867 global accepts · Rating: 1000 · first AC: 2012-12-29 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force, implementation

[rpeng's solution](#)

7.

90A

[Cableway](#) · [Tutorial](#)

Quality: 5,495 global accepts · Rating: 1000 · first AC: 2012-11-24 · FPC (first AC) · Tags: greedy, math

[rpeng's solution](#)

8.

109A

[Lucky Sum of Digits](#) · [Tutorial](#)

Quality: 19,822 global accepts · Rating: 1000 · first AC: 2011-12-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force, implementation

[rpeng's solution](#)

9.

192B

[Walking in the Rain](#) · [Tutorial](#)

Quality: 6,799 global accepts · Rating: 1100 · first AC: 2013-01-02 · last AC: 2013-01-02 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force, implementation

[rpeng's solution](#)

10.

90B

[African Crossword](#) · [Tutorial](#)

Quality: 5,717 global accepts · Rating: 1100 · first AC: 2012-11-24 · FPC (first AC) · Tags: implementation, strings
[rpeng's solution](#)

11.

908B

[New Year and Buggy Bot](#) · [Tutorial](#)

Quality: 7,902 global accepts · Rating: 1200 · first AC: 2017-12-29 · GNU C++11 (first AC) · Tags: brute force, implementation
[rpeng's solution](#)

12.

186B

[Growing Mushrooms](#) · [Tutorial](#)

Quality: 6,179 global accepts · Rating: 1200 · first AC: 2012-12-31 · GNU C++ (first AC) · Tags: greedy, sortings
[rpeng's solution](#)

13.

85A

[Domino](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,024 global accepts · Rating: 1300 · first AC: 2011-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: constructive algorithms, implementation
[rpeng's solution](#)

14.

84B

[Magical Array](#) · [Tutorial](#)

Rating: 1300 · first AC: 2011-05-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: combinatorics, implementation
[rpeng's solution](#)

15.

436B

[Om Nom and Spiders](#) · [Tutorial](#)

Quality: 3,147 global accepts · Rating: 1400 · first AC: 2014-06-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: implementation, math
[rpeng's solution](#)

16.

908C

[New Year and Curling](#) · [Tutorial](#)

Quality: 7,204 global accepts · Rating: 1500 · first AC: 2017-12-29 · GNU C++11 (first AC) · Tags: brute force, geometry, implementation, math
[rpeng's solution](#)

17.

436A

[Feed with Candy](#) · [Tutorial](#)

Quality: 3,788 global accepts · Rating: 1500 · first AC: 2014-06-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: greedy
[rpeng's solution](#)

18.

444A

[DZY Loves Physics](#) · [Tutorial](#)

Quality: 3,578 global accepts · Rating: 1600 · first AC: 2014-07-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: greedy, math
[rpeng's solution](#)

19.

156B

[Suspects](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,449 global accepts · Rating: 1600 · first AC: 2012-03-08 · GNU C++ (first AC) · Tags: constructive algorithms, data structures, implementation
[rpeng's solution](#)

20.

86A

[Reflection](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,660 global accepts · Rating: 1600 · first AC: 2011-05-22 · GNU C++ (first AC) · Tags: math
[rpeng's solution](#)

21.

225C

[Barcode](#) · [Tutorial](#)

Quality: 10,166 global accepts · Rating: 1700 · first AC: 2012-12-29 · GNU C++ (first AC) · Tags: dp, matrices

[rpeng's solution](#)

22.

156A

[Message](#) · [Tutorial](#)

Quality: 3,271 global accepts · Rating: 1700 · first AC: 2012-03-08 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force

[rpeng's solution](#)

23.

84C

[Biathlon](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,856 global accepts · Rating: 1700 · first AC: 2011-05-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, implementation

[rpeng's solution](#)

24.

830A

[Office Keys](#) · [Tutorial](#)

Quality: 8,236 global accepts · Rating: 1800 · first AC: 2022-09-22 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: binary search, brute force, dp, greedy, sortings

[rpeng's solution](#)

25.

436C

[Dungeons and Candies](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,887 global accepts · Rating: 1800 · first AC: 2014-06-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: dsu, graphs, greedy, trees

[rpeng's solution](#)

26.

90C

[Robbery](#) · [Tutorial](#)

Rating: 1800 · first AC: 2012-11-24 · FPC (first AC) · Tags: greedy, math

[rpeng's solution](#)

27.

85B

[Embassy Queue](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,081 global accepts · Rating: 1800 · first AC: 2011-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: data structures, greedy

[rpeng's solution](#)

28.

84D

[Doctor](#) · [Tutorial](#)

Rating: 1800 · first AC: 2011-05-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, implementation

[rpeng's solution](#)

29.

144D

[Missile Silos](#) · [Tutorial](#)

Quality: 5,064 global accepts · Rating: 1900 · first AC: 2012-01-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: data structures, dfs and similar, graphs, shortest paths

[rpeng's solution](#)

30.

109C

[Lucky Tree](#) · [Tutorial](#)

Quality: 4,129 global accepts · Rating: 1900 · first AC: 2011-12-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: dp, dsu, trees

[rpeng's solution](#)

31.

156C

[Cipher](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,625 global accepts · Rating: 2000 · first AC: 2012-03-08 · GNU C++ (first AC) · Tags: combinatorics, dp

[rpeng's solution](#)

32.

109D

[Lucky Sorting](#) · [Tutorial](#)

Quality: 894 global accepts · Rating: 2000 · first AC: 2011-12-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: constructive algorithms, sortings

[rpeng's solution](#)

33.

128B

[String](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,875 global accepts · Rating: 2100 · first AC: 2011-11-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force, constructive algorithms, hashing, implementation, string suffix structures, strings

[rpeng's solution](#)

34.

559C

[Gerald and Giant Chess](#) · [Tutorial](#)

Quality: 8,100 global accepts · Rating: 2200 · first AC: 2020-12-30 · last AC: 2020-12-30 · GNU C++11 (first AC) · Tags: combinatorics, dp, math, number theory

[rpeng's solution](#)

35.

908D

[New Year and Arbitrary Arrangement](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,607 global accepts · Rating: 2200 · first AC: 2017-12-30 · GNU C++11 (first AC) · Tags: dp, math, probabilities

[rpeng's solution](#)

36.

86B

[Tetris revisited](#) · [Tutorial](#)

Quality: 453 global accepts · Rating: 2200 · first AC: 2011-05-22 · GNU C++ (first AC) · Tags: constructive algorithms, graph matchings, greedy, math

[rpeng's solution](#)

37.

86D

[Powerful array](#) · [Tutorial](#)

Quality: 16,880 global accepts · Rating: 2200 · first AC: 2011-05-22 · GNU C++ (first AC) · Tags: data structures, implementation, math, two pointers

[rpeng's solution](#)

38.

85C

[Petya and Tree](#) · [Tutorial](#)

Quality: 621 global accepts · Rating: 2200 · first AC: 2011-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, dfs and similar, probabilities, sortings, trees

[rpeng's solution](#)

39.

444B

[DZY Loves FFT](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,175 global accepts · Rating: 2300 · first AC: 2014-07-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: probabilities

[rpeng's solution](#)

40.

24E

[Berland collider](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,026 global accepts · Rating: 2300 · first AC: 2012-12-31 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search

[rpeng's solution](#)

41.

154C

[Double Profiles](#) · [Tutorial](#)

Quality: 3,318 global accepts · Rating: 2300 · first AC: 2012-02-26 · last AC: 2012-02-26 · GNU C++ (first AC) · Tags: graphs, hashing, sortings

[rpeng's solution](#)

42.

123D

[String](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,431 global accepts · Rating: 2300 · first AC: 2011-11-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: string suffix structures

[rpeng's solution](#)

43.

85D

[Sum of Medians](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,419 global accepts · Rating: 2300 · first AC: 2011-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, brute force, data structures, implementation

[rpeng's solution](#)

44.

1750E

[Bracket Cost](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,660 global accepts · Rating: 2400 · first AC: 2022-11-09 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: binary search, data structures, divide and conquer, dp, greedy, strings

[rpeng's solution](#)

45.

1469E

[A Bit Similar](#) · [Tutorial](#)

Quality: 2,200 global accepts · Rating: 2400 · first AC: 2020-12-30 · GNU C++11 (first AC) · Tags: bitmasks, brute force, hashing, string suffix structures, strings, two pointers

[rpeng's solution](#)

46.

908F

[New Year and Rainbow Roads](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,611 global accepts · Rating: 2400 · first AC: 2017-12-29 · GNU C++11 (first AC) · Tags: graphs, greedy, implementation

[rpeng's solution](#)

47.

444C

[DZY Loves Colors](#) · [Tutorial](#)

Quality: 3,360 global accepts · Rating: 2400 · first AC: 2014-07-10 · last AC: 2014-07-10 · GNU C++ (first AC) · Tags: data structures

[rpeng's solution](#)

48.

246E

[Blood Cousins Return](#) · [Tutorial](#)

Quality: 4,522 global accepts · Rating: 2400 · first AC: 2012-11-24 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, data structures, dfs and similar, dp, sortings

[rpeng's solution](#)

49.

84E

[Track](#) · [Tutorial](#)

Rating: 2400 · first AC: 2011-05-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force, shortest paths

[rpeng's solution](#)

50.

908E

[New Year and Entity Enumeration](#) · [Tutorial](#)

Quality: 837 global accepts · Rating: 2500 · first AC: 2017-12-29 · GNU C++11 (first AC) · Tags: bitmasks, combinatorics, dp, math

[rpeng's solution](#)

51.

444D

[DZY Loves Strings](#) · [Tutorial](#)

Quality: 862 global accepts · Rating: 2500 · first AC: 2014-07-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, hashing, strings, two pointers

[rpeng's solution](#)

52.

333E

[Summer Earnings](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,249 global accepts · Rating: 2500 · first AC: 2013-08-19 · last AC: 2013-08-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, bitmasks, brute force, geometry, sortings

[rpeng's solution](#)

53.

436E

[Cardboard Box](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,822 global accepts · Rating: 2600 · first AC: 2014-06-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: data structures, greedy

[rpeng's solution](#)

54.

1254D

[Tree Queries](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,532 global accepts · Rating: 2700 · first AC: 2019-11-20 · last AC: 2019-11-20 · GNU C++11 (first AC) · Tags: data structures, probabilities, trees

[rpeng's solution](#)

55.

444E

[DZY Loves Planting](#) · [Tutorial](#)

Quality: 856 global accepts · Rating: 2700 · first AC: 2014-07-09 · last AC: 2014-07-09 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, dsu, trees

[rpeng's solution](#)

56.

436D

[Pudding Monsters](#) · [Tutorial](#)

Quality: 352 global accepts · Rating: 2800 · first AC: 2014-06-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: dp

[rpeng's solution](#)

57.

603D

[Ruminations on Ruminants](#) · [Tutorial](#)

Quality: 361 global accepts · Rating: 2900 · first AC: 2026-04-25 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: geometry, math

[rpeng's solution](#)

58.

436F

[Banners](#) · [Tutorial](#)

Quality: 459 global accepts · Rating: 3000 · first AC: 2014-06-13 · last AC: 2014-06-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: brute force, data structures, dp

[rpeng's solution](#)

59.

576E

[Painting Edges](#) · [Tutorial](#)

Quality: 1,508 global accepts · Rating: 3300 · first AC: 2015-09-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: binary search, data structures

[rpeng's solution](#)

60.

102896F

[Find a Square](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · C++17 (GCC 9-64) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

61.

102896A

[Almost Balanced Tree](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

62.

102896G

[Geometrical Combinatorics](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

63.

102896L

[Lookup Performance](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

64.

102896C

[Color the Tree](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

65.

102896D

[Down We Dig](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

66.

102896M

[Miser](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

67.

102896E

[Easy Measurements](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

68.

102896K

[Kate's 2021 Celebration](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-04 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

69.

103069C

[Random Shuffle](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-01 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

70.

103069A

[Namomo Subsequence](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-08-01 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

71.

103069D

[City Brain](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-07-31 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

72.

103069B

[Rectangle Flip 2](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-07-31 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

73.

103069K

[Allin](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-07-31 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

74.

103069L

[Square](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-07-31 · C++17 (GCC 7-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

75.

103069F

[Rooks](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2021-07-31 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

76.

undefined112

[a^b - b^a](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · last AC: 2021-03-12 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

77.

undefined139

[Help Needed!](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

78.

undefined138

[Games of Chess](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

79.

undefined136

[Erasing Edges](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

80.

undefined137

[Funny Strings](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

81.

undefined135

[Drawing Lines](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

82.

undefined133

[Border](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

83.

undefined132

[Another Chocolate Maniac](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

84.

undefined131

[Hardwood floor](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

85.

undefined130

[Circle](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

86.

undefined129

[Inheritance](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

87.

undefined128

[Snake](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

88.

undefined127

[Telephone directory](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

89.

undefined126

[Boxes](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

90.

undefined125

[Shtirlits](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

91.

undefined124

[Broken line](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

92.

undefined123

[The sum](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

93.

undefined121

[Bridges painting](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

94.

undefined120

[Arhipelago](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

95.

undefined119

[Magic pairs](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

96.

undefined118

[Digital root](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

97.

undefined117

[Counting](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

98.

undefined116

[Index of super-prime](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

99.

undefined115

[Calendar](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

100.

undefined114

[Telecasting station](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

101.

undefined113

[Nearly prime numbers](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

102.

undefined111

[Very simple problem](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

103.

undefined110

[Dungeon](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

104.

undefined122

[The book](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-09-17 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

105.

undefined109

[Magic of David Copperfield II](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

106.

undefined108

[Self-numbers II](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

107.

undefined107

[987654321 problem](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

108.

undefined106

[The Equation](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

109.

undefined105

[Div 3](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

110.

undefined104

[Little Shop of Flowers](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

111.

undefined103

[Traffic Lights](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

112.

undefined102

[Coprimers](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

113.

undefined101

[Domino](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

114.

undefined100

[A+B](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-21 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

115.

undefined499

[Greatest Greatest Common Divisor](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special
[rpeng's solution](#)

116.

undefined546

[Ternary Password](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —
[rpeng's solution](#)

117.

undefined551

[Preparing Problem](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

118.

undefined549

[Dumbbells](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

119.

undefined548

[Dragons and Princesses](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

120.

undefined552

[Database Optimization](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

121.

undefined553

[Sultan's Pearls](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

122.

undefined544

[Chess Championship](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

123.

undefined426

[Double Cyclic](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

124.

undefined383

[Caravans](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: *special

[rpeng's solution](#)

125.

undefined212

[Data Transmission](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2018-05-19 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

126.

101635I

[Burglary](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-29 · C++14 (GCC 6-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

127.

101635D

[Candy Chain](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · C++14 (GCC 6-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

128.

101635B

[Table](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

129.

101635H

[Kabobs](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · Java 8 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

130.

101635K

[Blowing Candles](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

131.

101635G

[Cordon Bleu](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · C++14 (GCC 6-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

132.

101635E

[Ingredients](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · Java 8 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

133.

101635C

[Macarons](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · Java 8 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

134.

101635F

[Shattered Cake](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · C++14 (GCC 6-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

135.

101635J

[Frosting on the Cake](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

136.

101635A

[Cakey McCakeFace](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-12-28 · C++14 (GCC 6-32) (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

137.

101572I

[Import Spaghetti](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

138.

101572C

[Compass Card Sales](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

139.

101572K

[Kayaking Trip](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

140.

101572G

[Galactic Collegiate Programming Contest](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

141.

101572E

[Emptying the Baltic](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

142.

101572D

[Distinctive Character](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

143.

101572B

[Best Relay Team](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++11 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

144.

101572J

[Judging Moose](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-25 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

145.

101482F

[Finding Lines](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

146.

101482E

[Euclidean TSP](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

147.

101482D

[Digi Comp II](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

148.

101482J

[Judging Troubles](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

149.

101482C

[Cent Savings](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2017-10-19 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

150.

101173C

[Convex Contour](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

151.

101173J

[Jazz Journey](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

152.

101173H

[Hangar Hurdles](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

153.

101173F

[Free Figurines](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

154.

101173B

[Bipartite Blanket](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

155.

101173K

[Key Knocking](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

156.

101173A

[Appearance Analysis](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2016-12-18 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

157.

100851D

[Distance on Triangulation](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

158.

100851H

[Hypercube](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

159.

100851C

[Cactus Jubilee](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

160.

100851K

[King's Inspection](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

161.

100851L

[Landscape Improved](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

162.

100851F

[Froggy Ford](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

163.

100851B

[Binary vs Decimal](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

164.

100851G

[Generators](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

165.

100851J

[Jump](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

166.

100851E

[Easy Problemset](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

167.

100851A

[Adjustment Office](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-30 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

168.

100792L

[Locomotive](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

169.

100792E

[Entertainment](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

170.

100792G

[Garden Gathering](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

171.

100792C

[Colder-Hotter](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

172.

100792K

[King's Rout](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

173.

100792D

[Delay Time](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

174.

100792H

[Hashing](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

175.

100792I

[Illegal or Not?](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

176.

100792A

[Anagrams](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-12-27 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

177.

100781J

[Just a Quiz](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-07 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

178.

100781B

[Bell Ringing](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

179.

100781G

[Goblin Garden Guards](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

180.

100781F

[Floppy Music](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

181.

100781E

[Entertainment Box](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

182.

100781D

[Disastrous Downtime](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

183.

100781C

[Cryptographer's Conundrum](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

184.

100781A

[Adjoin the Networks](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-11-06 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

185.

100570E

[Palindrome Query](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-01-24 · Java 6 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

186.

100570F

[Tree Query](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-01-24 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

187.

100570D

[TROY Query](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-01-24 · Java 6 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

188.

100570A

[LCM Query](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-01-24 · Java 7 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

189.

100570C

[Subrect Query](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-01-24 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

190.

100570B

[ShortestPath Query](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2015-01-24 · Java 6 (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

191.

100451D

[Olympic Games in Berland](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2014-06-08 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

192.

100451B

[Double Towers of Hanoi](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2014-06-05 · GNU C++0x (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

193.

100451F

[Berland-Strike](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2014-06-05 · GNU C++0x (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

194.

100451C

[Drawing with CSS](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2014-06-05 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

195.

100451K

[TopoCM++](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2014-06-05 · GNU C++0x (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

196.

100451J

[Gennady and Problems](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2014-06-05 · GNU C++0x (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

197.

100299A

[Rubik's Rectangle](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

198.

100299D

[Subway](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

199.

100299H

[Chain & Co.](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

200.

100299I

[Crane](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

201.

100299K

[Digraphs](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

202.

100299C

[Magical GCD](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

203.

100299F

[Draughts](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-14 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

204.

100299L

[Bus](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

205.

100299B

[What does the fox say?](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-12-13 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

206.

100162G

[Lyndon Words](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-21 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

207.

100162A

[Box Game](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

208.

100162B

[Circle of Stones](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

209.

100162F

[Longest Two Graphs Common String](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

210.

100162H

[Temperature](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-20 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

211.

100109K

[Tree Queries Online](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

212.

100109B

[Chess Championship](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

213.

100109H

[Sultan's Pearls](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

214.

100109G

[Database Optimization](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

215.

100109E

[Dragons and Princesses](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

216.

100109F

[Dumbbells](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

217.

100109J

[Ternary Password](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)

218.

100109L

[Preparing Problem](#) · [Tutorial](#)

Rating: — · first AC: 2013-05-11 · GNU C++ (first AC) · Tags: —

[rpeng's solution](#)