

技術室奥プロコン #4

Day2 解説

[ynymxiaolongbao](#), [autumn_eel](#), [Thistle](#), [TMJN](#), [sinatori](#), [Ryo2016](#), [TAISA_](#), [E869120](#)

はじめに

- 本日は、技術室奥プログラミングコンテストに参加していただき誠に有難うございました！
- 今回は、前回の 205 名を超える、延べ **582** 名（1 日目： 328 名、2 日目： 254 名）に参加していただきました。
- ところで、このスライドの背景画像は何でしょう。これは、令和元年 7 月に十年以上ぶりの大改装がされた後の、技術室奥の写真です。

総評

- さて、各問題の正答者数等の情報について書いていきます。

ID	問題名	分野	配点	正解数	提出数	考察難度	実装難度
A	Jumping!!	数学	200	215	243	250	150
B	Stalker	グラフ・木構造	400	85	121	400	400
C	Parity	ゲーム理論	400	84	126	500	250
D	新入生歓迎数列 2	数学	400	84	104	450	350
E	引きこもり	UnionFind	400	58	66	450	500
F	Segtree ☆ Magica	数学	700	26	52	800	600

総評

- さて、各問題の正答者数等の情報について書いていきます。

ID	問題名	分野	配点	正解数	提出数	考察難度	実装難度
G	平均レーティング	二分探索	700	22	29	750	650
H	打鍵戦争	数学・ソート	700	89	90	750	400
I	互いに素でないペアを持つ N の約数の集合の個数を求めてください。	DP	700	26	28	750	750
J	ドライブ旅行	行列・ダブリング	1000	3	15	1000	1000
K	時をかけるTMJN	ad-hoc	1000	3	45	1300	600
L	建物と魔女	インタラクティブ	1300	2	18	1100	1400

総評

- 次に、今回の全体の結果を発表します。
- 参加人数：254 名
- 得点の中央値：600 / 7900 点
- 5 割 (3950 点以上) 獲得者：20 名 (7.87%)
- 8 割 (6320 点以上) 獲得者：4 名 (1.57%)

解説 (1/2)

- 次に、各問題の解説です。解説は以下のリンクをクリックすると出てきます。

- A: [解説](#)
- B: [解説](#)
- C: [解説](#)
- D: [解説](#)
- E: [解説](#)
- F: [解説](#)

解説 (2/2)

- 次に、各問題の解説です。解説は以下のリンクをクリックすると出てきます。

- G: [解説](#)
- H: [解説](#)
- I: [解説](#)
- J: [解説](#)
- K: [解説](#)
- L: [解説](#)

結果発表

技術室奥プログラミングコンテスト #4 Day2 解説

First Acceptance (1/2)

- 各問題の First AC の発表です。

ID	問題名	First AC (満点) 者	時間
A	Jumping!!	rickytheta	1 分 28 秒
B	Stalker	rickytheta	6 分 36 秒
C	Parity	cinnamoroll	15 分 4 秒
D	新入生歓迎数列 2	satashun	13 分 29 秒
E	引きこもり	heno239	11 分 19 秒
F	Segtree ☆ Magica	mmnk_atcoder	31 分 8 秒

First Acceptance (2/2)

- 各問題の First AC の発表です。

ID	問題名	First AC (満点) 者	時間
G	平均レーティング	riantkb	40 分 12 秒
H	打鍵戦争	tempura0224	4 分 29 秒
I	互いに素でないペアを持つ N の約数の集合の個数を求めてください。	tempura0224	22 分 10 秒
J	ドライブ旅行	hos_lyric	2 時間 23 分 20 秒
K	時をかけるTMJN	ei13333	56 分 48 秒
L	建物と魔女	tozangezan	2 時間 41 分 8 秒

最終順位発表

- 最後に、最終順位の発表です。
- 1 位 : maroonrk さん、7120 / 7900 点
- 2 位 : hos_lyric さん、6700 / 7900 点
- 3 位 : rickytheta さん、6485 / 7900 点
- 上位を獲得された方々はおめでとうございます。