

2.12.08

ב"ר ה מלאכות - שיור 5

אנחנו נמצאים בחצי השני של פרויקט גססר הקורס.

~~המחיר~~ השיעור קודם לנו ~~המחיר~~ בחיפוש informed שלב ידע נוסף שערך איסוף. עשינו זאת ע"י אול' אמרנו להשיג גבול היכולת.

כאן כפי שאי אפשר להתבונן הענף ההיוריסטלי.

~~המחיר~~ ראינו את A^* (ראינו שהוא אופטימלי) אם הענף של A^* איננו סגור.

במרחב עצמי - אקסמיסטיביות מספיקה (כי אחרת אם A^* אופטימלי).

במרחב זרבי - (אפשר לחזור ולבנות בנחש דרכים). כאן הי"ג צריך להיות

הג'י Σ קונסיסטנט (עקבי). כי שיהיה אופטימלי.

(למשל לא אם כי קונס' אקטיו)

בדיוק קשה למצוא חנ' קונסיסטנט, אך ניתן לתקן היוריסטלי

אחרות גמס' דרכים (כמו לקחת מחס).

ניתן גם בקדם הגא שניצ'ם ולבנות, לעצמנו את מדק F.

אז כאן התקבלה א השיעור הקודם.

אך עדי קצת: איכא ביצוע A^* גלוי ב-H.

יש לנו קצת בעיה עם ה-open list שמתממ (וראינו

לפני שילת אהתמודד עם זה. (ראינו גם למד הוא מתממ -

גלל שהלחנו מה התמ' (לנו'ס).

השילוח: IDS - כמו ID רק ש-H מוגדו את צד ה-DFS (הגא

RBFS (למשל אם השני גלוי ב'אמר, כלומר מוגדו

SMA דנומ', נאמר לשני גלוי ב'אמר

✓ הוא גם יקצר למדוד אם כמה זכרון קבוע.

לפניו גאמר סיימנו לסכם. אנחנו משימ'ם קודם 5-5 א-56 (מזמז באגב)

נקודה גם זהספיק ארגזי אר^{*} LRTA^{*}
learning

נזקנו עסק א בון' היו'.
נזכה אדא זי"צו כאלה. המצבה זלכחא הוט הצונ' האל.
נול' אולול קין הא'נול א שתי חנ' ^{אק"מ} א פי חמה:
ככל להפנ' יותר זקאה יותר היא טאה יותר.

אם בון' א ^{זקאה} זקאה מהשנ' הטו נקואי קואינטל.
אם בון' A^* קואינטל א זח, A^* יהי' על יותר אמה.

ההנחה היא פולה (ומשתמט א תנאי הנידא). נושאג על מה
גופים אם זה נכנס זמרה.

מזדק מספיק (זה תיאורתי) כי בחימ ~~ההדגרים~~ יותר אמהי"מ ואני
קדנ' אי יוקצ אם זה דוא' א זח, ולכח"מ און אמה קואינטל):

1. כחול מחוצא ל- A^* פוס באמצע ההיו'
אם נול' אדנאם את ההיו' אג' מסדי מקרימ טע אקל מדד סלבו אג'
כחול גפרילא.

2. מזה יחידות ג-ה שנה א ~~A^*~~ . זהכניס גם את עמק קבחו
לפול (כי יכול זה"ח אמה טאה אדו אחק"מ רדוד"מ)

3. ה-EBF. הועם אומר ששה"ו פולט מלוח זנוול את הסנ
קצונה הטאה ב"מ, זה אומר שגא תצמצם את כחול האשתיול
זכחור ^{אין אכח} אדו צומת מסו"מ. פלואי, ככל שהסנ יותר החול

מקד זה יותר קטן. זמ זה מקד אמנ'י, נמדדז אולו כנה:

- נני' אדו קולמאי רס נמצאו פתח קאמק וול.
- אשיו אדו קולמא אחרת א אולו A^* . * היא $\sqrt{N}$ ^{חזון}

- ככל שהקעה יותר זקוא יט נט"ה A^* זהכניס אקדא.

זוגות ביון ג-ה-כ פקטור חקירה זכיון ג-ה-כ א הדיון.

גלגל נשאר היון פקטור 8:
ה-כמה ארמים פקטור
ה-כמה פקטור נשאר

זוג: כספרי סגור אכ 1-EPF. דומה במצב.
דבר הנמצא בארנו פקטור זקבוע ששאר אכ.

(*) ~~הנמצא~~ נוצר שיהיה כמה שיותר ~~זקן~~.
זכר הגדול ש-ה הוא דיוצ א הגדול, מקד כה מתחיל גם זה או
אכמה (אכ או אכמה).
אכמה הוא או אכמה.

אכמה (ש) הורה ביון היום או יקד מ' יותר אכמה (או אכמה א
נקודה אחת דומה), נובל כה נקודה זקבוע אכ זה שנותנת אכ
מקט' (לכ אכמה).

מזן RELAX (כיו מנחם אכ מתא' הקלה):
- לדוגמה במנה המסמך מהתנאי שחייבים לסלס א הכה' והיו "אכמה"
לסלס שר. ~~ההיון~~ מקדור למעלה א גר-קלה.
במצב חלום אכ אכמה מתנאי דלס TSD ומקד'ם
היון חלום. (כמסמך קשר, הכוונה שכל מתן אכמה אכ אכמה)
קשר נשאר: אכמה.

כיון דיוק אכ' איזכר היון ~~הנמצא~~ (מתחב מקד' גרני עכמה) והמצב שמה
שחלסו כה-STRIPS.

• כלומר מסמך אכמה-אכמה או מקד'ם קונס' ואכמה'.

נר בעצמם האלו שלטתם חזקתם היו ושלטתם:

הוא יכול להיות הקריטריון של צב (more) יותר או פחות
שני דברים מה האילוץ עברה ויכולה להגדיר ממנו (נניח) מהאילוץ clear(z)
(אם נקרא היותו למהות).

ה'תשנ"א / י"א / י"א

(- צו צוים געמיינענאך אר העלע (נמו נמל מכוניו א נמ צא
גמניס, נמל מסומא) - אעלע אומע קענר' גיו'.

Paktern DB -

ה'תשנ"ח -

- 68(ב'צמ (תה'ק ג'מחג זכאור ו'מ'צמ א'ה הע'ק'מ).

פירען מ'ר $\rightarrow$ יא:

ה'ר"ל ז"ל ← ה'תק"ל

[illegible]

: 10/11 130

$\gamma+1=2 \Leftrightarrow \gamma \cap \gamma \sim \gamma$ بل، امكلا، اذ 2 و : '0' /G,N

[illegible]

1121N

להגיד $\Rightarrow$ יח: נכנס e ציפה זריחה פוטג מילוא (כמו (M)),

ד' אבסור בעינינו ונראה כי BFS אינו יכול לעזור לנו.

HPA: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851

מג'ר'r'.

ה-0267/67

9- הרכ' ב "השקול"

(1-w) \leq w \quad \rightarrow 186 \quad \text{גורמים}

