
Donats tres nombres diferents, escriure el que no és ni màxim ni mínim

X31205_ca

L'entrada d'aquest exercici té varis casos. Cada cas consisteix en tres naturals diferents a, b, c . Per a cada cas, la sortida ha de ser un dels tres nombres d'entrada, concretament el que no és ni el més gran ni el més petit.

Per exemple, amb entrada 35102 785902 149 el programa haurà d'escriure 35102.

Entrada

L'entrada té un nombre arbitrari de casos. Cada cas conté tres naturals en una línia.

Sortida

Per a cada cas, hi ha una línia amb el corresponent natural que no és ni el més gran ni el més petit.

Exemple d'entrada 1

```
1 2 3
1 3 2
2 1 3
2 3 2
3 1 2
3 2 1
35102 785902 149
111 333 766
333 777 999
333 777 666
1010101 101010 1001001
1010101 10101 111
99 99999999 999999
```

Exemple de sortida 1

```
2
2
2
2
2
2
35102
333
777
666
1001001
10101
999999
```

Exemple d'entrada 2

```
4289383 6930886 1692777
4636915 7747793 4238335
9885386 9760492 6516649
9641421 5202362 490027
3368690 2520059 4897763
7513926 5180540 383426
4089172 3455736 5005211
1595368 4702567 6956429
6465782 1021530 8722862
3665123 5174067 8703135
1513929 1979802 5634022
5723058 9133069 5898167
9961393 9018456 8175011
6478042 1176229 3377373
9484421 4544919 8413784
6898537 4575198 3594324
9798315 8664370 9566413
4803526 2776091 4268980
1759956 9241873 7806862
```

```
2999170 2906996 5497281
1702305 4420925 7477084
7336327 2660336 9126505
5750846 2621729 661313
3925857 1616124 4353895
9819582 1100545 8898814
8233367 515434 5990364
4344043 313750 7171087
6426808 5117276 9947178
695788 9393584 1705403
8502651 2392754 4612399
3999932 4095060 1549676
3993368 3947739 4210012
5636226 9698586 9348094
6297539 6140795 3480570
651434 5960378 7097467
2066601 6710097 7612902
573317 3570492 7926652
260756 9997301 5560280
2724286 3209441 4953865
4429689 4228444 7346619
```

1558440 744729 3958031
3108117 4738097 7905771
9834481 2890675 120709
1698927 1704567 8777856
5179497 4872353 7254586
2276965 9455306 3964683
2406219 28624 51528
332871 2805732 48829
8409503 5530019 3258270
3363368 9959708 7486715
3226340 1518149 747796
9700723 7142618 8002245
122846 9493451 892921
243555 1192379 2597488
1537764 8888228 7469841
8792350 1165193 9441500
2757034 6087764 9470124
5324914 8936987 2275856
5373743 7346491 322227
1148365 709859 281936
1151432 6452551 4316437
1899228 6153275 3975407
9901474 6276121 3468858
794395 9036029 4661237
5908235 573793 6065818
5894428 9366143 7231011
5335928 4639529 3318776
7322404 9964443 2255763
2114613 7854538 2118606
2436840 9002904 5344818
5235128 2670688 1797369
2067917 4569917 466996
6043324 6987743 9259470
9512183 298490 8295499
6689772 6206725 1385644
2755590 4617505 3268139
2502954 2469786 7907669
8338082 2308542 388464
3110197 6939507 759355
5228804 9376348 2278611
573622 7127828 4949299
4887343 9195746 2035568
5354340 7755422 9023311
4613810 7267605 9321801
5425661 6473730 8044878
6811305 9229320 5178736
79444 4248626 7648522
503465 2586708 2473416
3408282 8213258 9412924
4167637 3442062 1305624
8962600 6532036 8433452
3911899 1419379 145550
5947468 9290071 7900973
7487131 3903881 7684930
6808933 1845894 4158660
7370163 8657199 3387981
2548899 1252996 152959
2713773 4272813 2739668
5187190 7681095 952926
7116466 4365084 6911340
8422090 3327684 3443376

6855542 9755936 7379107
9517445 8219756 6669179
7418418 5706887 3089412
5103348 5032172 7451659
9262009 2402336 8625210
5166342 7467587 9878206
5319301 2697713 6667372
575321 401255 6864819
4044599 7517721 1229904
955939 5939811 7073940
6915667 5311705 9346228
6811127 4829150 7565984
5996658 4763920 5789224
1602422 9867269 821396
9054081 1645630 5740084
7679292 6811972 3207672
73850 4647625 5905385
6741222 7739299 6306640
3606042 1783898 6340713
7352298 5256190 2280524
6942590 4688209 108581
6288819 1499336 4937732
6371155 7495994 2218004
2160379 1614769 2085273
2981776 668850 6247255
8721860 8348142 5575579
4445884 8421993 223205
2867621 7679567 7962504
1690613 3801961 2262754
8031326 1154259 7518944
2828202 613202 4723506
2936784 6902021 6222842
390868 5789528 6235189
2608872 7949908 7849958
7210498 3448036 8518808
3457753 4686248 9383303
9033333 9132133 321648
1772890 1999754 517567
2251746 3690368 4319529
4514500 4238046 5473788
4549797 7066249 6086990
9273303 3033 5505363
8012497 2910253 1294892
4247686 5519125 1761152
4613996 5245975 5209188
5649157 8703729 9895436
5032460 253414 1543921
7870460 2026304 6060028
8388027 4278050 2266748
2707556 1308902 6504794
697697 5858699 3571043
9301039 5132002 6090428
4806403 3144500 9000681
8617647 9908538 7036159
2895151 4522535 2282134
8104339 171692 3502215
516127 7720504 3755629
2060049 5590964 8298285
636429 6495343 2576335
2903177 9202900 3885238
9407971 2416949 2260289

5495367 1717988 7392292
1585795 9040743 3053144
3102829 7658390 2961682
2655340 553541 569
7453826 1174232 172261
956042 1690360 409117
7228023 6266761 6000081
5526309 6903190 2495425
618996 9806367 4214677
4504234 1730690 6631626
6764524 7226057 8349614
6673168 1328205 7390358
9726312 6947386 7565100
5204346 9602726 634994
5204916 7056552 4325578
7893529 528946 8532290
8302647 7756970 4799051
6819080 5799631 4218593
1830857 6418627 6541312
8561886 3439214 788355
5193512 2720090 8014412
6059479 1909610 1858969
5966189 4152274 8806355
6047641 9356620 925433
9198987 7077888 498338
3524566 7487770 1027284
2056856 5790417 1300606
9372260 5125849 7100237
6107205 9473059 6035217
2648518 8034945 1990783
3436873 3228458 4710873
3967637 1804289 6620483
5826607 7770478 772757
7149314 6334471 2645729
591100 5533459 9723618
1089438 9058025 7211388
4633074 3631233 5518157
5933681 3003493 3160358

Exemple de sortida 2

4289383
4636915
9760492
5202362
3368690
5180540
4089172
4702567
6465782
5174067
1979802
5898167
9018456
3377373
8413784
4575198
9566413
4268980
7806862
2999170
4420925
7336327
2621729
3925857
8898814
5990364
4344043
6426808
1705403
4612399
3999932
3993368
9348094
6140795
5960378
6710097
3570492
5560280
3209441
4429689
1558440
4738097
2890675
1704567
5179497
3964683
51528
332871
5530019
7486715
1518149
8002245
892921
1192379
7469841
8792350
6087764
5324914
5373743

709859	5256190
4316437	4688209
3975407	4937732
6276121	6371155
4661237	2085273
5908235	2981776
7231011	8348142
4639529	4445884
7322404	7679567
2118606	2262754
5344818	7518944
2670688	2828202
2067917	6222842
6987743	5789528
8295499	7849958
6206725	7210498
3268139	4686248
2502954	9033333
2308542	1772890
3110197	3690368
5228804	4514500
4949299	6086990
4887343	5505363
7755422	2910253
7267605	4247686
6473730	5209188
6811305	8703729
4248626	1543921
2473416	6060028
8213258	4278050
3442062	2707556
8433452	3571043
1419379	6090428
7900973	4806403
7487131	8617647
4158660	2895151
7370163	3502215
1252996	3755629
2739668	5590964
5187190	2576335
6911340	3885238
3443376	2416949
7379107	5495367
8219756	3053144
5706887	3102829
5103348	553541
8625210	1174232
7467587	956042
5319301	6266761
575321	5526309
4044599	4214677
5939811	4504234
6915667	7226057
6811127	6673168
5789224	7565100
1602422	5204346
5740084	5204916
6811972	7893529
4647625	7756970
6741222	5799631
3606042	6418627

3439214	2648518
5193512	3436873
1909610	3967637
5966189	5826607
6047641	6334471
7077888	5533459
3524566	7211388
2056856	4633074
7100237	3160358
6107205	

Observació

No es poden utilitzar mètodes d'emmagatzemament massiu d'informació (com per exemple `string` o `vector`). Avaluació sobre 10 punts:

- Solució lenta: 5 punts.
- solució ràpida: 10 punts.

Entenem com a solució ràpida una que és correcta, de cost lineal i capaç de superar els jocs de proves públics i privats. Entenem com a solució lenta una que no és ràpida, però és correcta i capaç de superar els jocs de proves públics.

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T15:05:37.712Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>