|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  № 1 |
| алгначцел s, tввод sввод tесли не (s >= 2 и t < 5)то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(12, 5); (5, 3); (––4, 1); (2, ––5); (5, ––7); (10, 3); (18, 6); (3, 0); (2, 5).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  № 2 |
| алгначцел s, tввод sввод tесли не (s >= 5 и t < 3)то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(2, ––2); (5, 3); (14, 1); (––12, 5); (5, ––7); (10, 3); (8, 2); (3, 0); (23, 9).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 3** |
| алгначцел s, t  ввод s  ввод t  если s < -2 или не t < 4    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(2, 5); (–2, 4); (4, 1); (–11, –5); (3, –7); (1, 8); (8, 2); (3, 0); (23, 1).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 4** |
| алгначцел s, t  ввод s  ввод t  если s > 10 или t > 10    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(1, 2); (11, 2); (1, 12); (11, 12); (––11, ––12); (––11, 12); (––12, 11); (10, 10); (10, 5).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |
| **Алгоритмический язык** |  № 6 |
| алгначцел s, t  ввод s  ввод t  если s > -3 и не t > 5    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:(–3, 5); (–2, 2); (–1, –3); (1, 0); (–4, –7); (2, 3); (3, 5); (5, –3); (6, –7).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  № 5 |
| алгначцел s, t  ввод s  ввод t  если s < 5 и не t > 3    то вывод  "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:(2, –2); (–2, 4); (4, 1); (–12, 5); (0, –7); (1, 3); (8, 2); (3, 0); (23, 1).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  № 7 |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > 10 или t > Ато вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(1, 2); (11, 2); (1, 12); (11, 12); (––11, ––12); (––11, 12); (––12, 11); (10, 10); (10, 5).Укажите целое значение параметра *А*, при котором для указанных входных данных программа напечатает «NO» пять раз. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  № 8 |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > А или t > 11то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(––9, 11); (2, 7); (5, 12); (2, ––2); (7, ––9); (12, 6); (9, ––1); (7, 11); (11, ––5).Укажите наибольшее целое значение параметра *А*, при котором для указанных входных данных программа напечатает «YES» четыре раза. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 9** |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > A или t > 12  то вывод "YES"  иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(13, 2); (11, 12); (––12, 12); (2, ––2); (––10, ––10); (6, ––5); (2, 8); (9, 10); (1, 13).Укажите количество целых значений параметра *А*, при которых для указанных входных данных программа напечатает «YES» четыре раза. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 10** |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > A или t > 12  то вывод "YES"  иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(13, 2); (11, 12); (––12, 12); (2, ––2); (––10, ––10); (6, ––5); (2, 8); (9, 10); (1, 13).Укажите наименьшее целое значение параметра *А*, при котором для указанных входных данных программа напечатает «YES» четыре раза. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№11** |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > A или t > 12  то вывод "YES"  иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(13, 2); (11, 12); (––12, 12); (2, ––2); (––10, ––10); (6, ––5); (2, 8); (9, 10); (1, 13).Укажите количество целых значений параметра *А*, при которых для указанных входных данных программа напечатает «NO» шесть раз. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 12** |
| алгнач  цел  s, k  ввод s  ввод k  если mod(s, 9) = k    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *k* вводились следующие пары чисел:(9, 0); (10, 10); (18, 9); (22, 4); (27, 3); (12, 9); (29, 2); (4, 2); (3, 3).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 13** |
| алгнач  цел  s, k  ввод s  ввод k  если mod(s, 5) = k    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *k* вводились следующие пары чисел:(1, 2); (5, 0); (18, 3); (21, 1); (10, 2); (12, 1); (9, 4); (5, 5); (3, 3).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 14** |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > А или t > 11то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(––9, 11); (2, 7); (5, 12); (2, ––2); (7, ––9); (12, 6); (9, ––1); (7, 11); (11, ––5).Укажите количество целых значений параметра *А*, при которых для указанных входных данных программа напечатает «YES» шесть раз. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 15** |
| алгнач  цел  s, k  ввод s  ввод k  если mod(s, 7) = k    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *k* вводились следующие пары чисел:(2, 2); (7, 0); (14, 10); (22, 1); (10, 3); (12, 1); (9, 2); (5, 1); (2, 5).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 16** |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > A или t > 12  то вывод "YES"  иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(13, 2); (11, 12); (––12, 12); (2, ––2); (––10, ––10); (6, ––5); (2, 8); (9, 10); (1, 13).Укажите наименьшее целое значение параметра *А*, при котором для указанных входных данных программа напечатает «NO» шесть раз. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 17** |
| алгнач  цел  s, k  ввод s  ввод k  если s < 6 и k > 6    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *k* вводились следующие пары чисел:(1, 11); (5, 9); (8, –12); (6, 6); (3, 11); (–10, –12); (–10, 11); (7, 1); (–12, 7). Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 18** |
| алгначцел s, tввод sввод tесли не (s <= 2 и t < 3)то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:(2, –2); (5, 3); (–4, 1); (–12, 5), (5, –7); (10, 3); (–8, 12); (3, 0); (2, 3).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 19** |
| алгначцел s, t  ввод s  ввод t  если s > 5 или не t < 3    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:(2, –2); (–2, 4); (4, 1); (–12, 5); (0, –7); (1, 3); (8, 2); (3, 0); (23, 1).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 20** |
| алгначцел s, tввод sввод tесли не s > -4 или t < 3то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(2, –2); (5, 3); (14, 1); (–12, 5), (5, 7); (10, 3); (8, 2); (3, 0); (–4, 9).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 21** |
| алгначцел s, t  ввод s  ввод t  если s < 4 и не t < 2    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:(0, 2); (–1, 0); (2, 3); (4, 2); (3, 1); (–2, 7); (10, –2); (5, 4); (–7, 11).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  № 22 |
| алгначцел s, tввод sввод tесли не (s < -4 и t >= 3)то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:(–5, –2); (5, 3); (–14, 3); (–12, 5), (5, –7); (10, 3); (–4, 3); (3, 0); (–4, 9).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 23** |
| алгначцел s, t, Aввод sввод tввод Aесли s > А или t > 11то вывод "YES"иначе вывод "NO"всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:(–9, 11); (2, 7); (5, 12); (2, –2); (7, –9); (12, 6); (9, –1); (7, 11); (11, –5).Укажите наименьшее целое значение параметра А, при котором для указанных входных данных программа напечатает «NO» пять раз. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Алгоритмический язык** |  **№ 24** |
| алгнач  цел  s, k  ввод s  ввод k  если mod(s, 6) = k    то вывод "YES"    иначе вывод "NO"  всекон | Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *k* вводились следующие пары чисел:(6, 6); (7, 1); (16, 10); (20, 2); (10, 3); (12, 2); (2, 2); (0, 6); (4, 5).Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»? |