**ĐỀ THI QUẬN 2023\_ 2024**

Bài 1: Tìm Nghiệm X

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main() {  freopen("TIMX.INP","r", stdin);  freopen("TIMX.OUT","w", stdout);  int a, b;  cin >> a >> b;  int x = 0;  if (a == 0 && b == 0) {  cout << "Phuong trinh co nhieu nghiem!" << endl;  }  else if (a == 0 && b != 0) {  cout << "Phuong trinh khong co nghiem!" << endl;  }  else {  x = -b\*1.0f/a;  cout << x << endl;  }  return 0;  } |

Bài 2: Đếm Số Lượng Số

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main() {  freopen("DEMSL.INP","r",stdin);  freopen("DEMSL.OUT", "w", stdout);  int a,b,c,d;  long long Tich = 1;  cin >> a >> b >> c >> d;  if (a > b) {  cout << "Nhap a <= b!" << endl;  return 1;  }  if (a > 0 && b > 0 && c > 0 && d > 0) {  Tich = c\*d;  while (c != d) {  if (c > d) {  c = c - d;  }  else {  d = d - c;  }  }  int BCNN = Tich/c;  int count = (b/BCNN) - ((a-1)/BCNN);  cout << count << endl;  }  else {  cout << "Nhap so nguyen duong!" << endl;  }  return 0;  } |

Bài 3: Chuỗi Số Chia Hết Cho 4

|  |
| --- |
|  |