

もっと C++

山本 陸

July 28, 2019

ブロック環境を意味のまとまりとして使う

```
void showVec(vector<int> *v) {
    for (int i = 0; i < v.size(); i++) {
        cout << v[i] << endl;
    }
}

int main()
{
    vector<int> v = {1, 2, 3, 4};
    showVec(&v);
    return 0;
}

Point operator+(const Point &a, const Point &b) {
    return Point(a.x + b.x, a.y + b.y);
}

Point operator-(const Point &a, const Point &b) {
    return Point(a.x - b.x, a.y - b.y);
}

int main()
{
    Point p1(1, 2), p2(3, 4);
    Point p3(p1 + p2);
    cout << p3.x << ' ' << p3.y << endl;
    return 0;
}
```

Thank you for listening