

```

    case 2:
    case 3:
        y = atan(n + 2);
        break;

    case 4:
        y = sin(n + M_PI / 4);
        break;

    case 0:
    case 5:
        y = exp(n);
        break;
}

cout << "Result: " << y << endl;

return 0;
}

```

Блок-схема алгоритма для задания №3

