**Формулы:**

**x =** L1 \* cos(θ1) – L2 \* cos(θ1 + θ2)

**y =** L1 \* sin(θ1) – L2 \* sin(θ1 + θ2)

**Второй шарнир, координаты:** (L1 \* cos(θ1), L1 \* sin(θ1))