Für ein automatisiertes Handeln mit Wertpapieren an der Börse soll ein Algorithmus

entwickelt werden, der die optimalen Handelsentscheidungen berechnet.

Damit man den fertigen Algorithmus, sowie dessen Vorgängerversionen, als auch

andere Standartalgorithmen miteinander vergleichen kann, ist es erforderlich eine Software zu implementieren die automatisch mit historischen Daten, ergo bereits vergangene Bewegungen an der Börse, rechnet und eine vernünftige Testumgebung erzeugt.