**Языки высокого уровня**

Высокоуровневые языки - в сборке- или машинное-языковое программирование что интегрировавшее цепи - в дискретной логике - они собирают небольшие, связанные элементы в хорошие модули. Преимущества, слишком, аналогичные. Подобно тому, как аппаратному разработчику нужно меньшие компоненты, чтобы формировать систему, программист, думающие на высокоуровневом языке нужно меньшие строки кода, чтобы делать системой ходить.

Такие языки не являются отличным решением для всего программирования проблем. Они требуют много памяти, например, и в случае microcomputers, которое было экономно непрактичным до довольно недавно. Но теперь они могут часто использованы, чтобы резать время разработки дорогих microcomputer микропрограмм, особенно если свой пользователь отдает себе отчет о языках сил и слабостей.