

1. Du kannst in Zahlensystemen die Ziffern mit einem Wert grösser als 9 durch entsprechenden Buchstaben (A, B, C, ...) ausdrücken.
2. Du kannst natürliche Zahlen von anderen Zahlensystemen (mit einer Basis  $\leq 16$ ) ins Dezimalsystem umrechnen.
3. Du kannst natürliche Zahlen vom Dezimalsystem in ein anderes Zahlensystem (mit einer Basis  $\leq 16$ ) umrechnen.
4. Du kannst Zahlen vom Binärsystem direkt, d. h. ohne Umweg übers Dezimalsystem, ins Hexadezimalsystem umrechnen und umgekehrt. Dabei ist es hilfreich, wenn du schnell zwischen den Hexadezimalziffern von  $0_{16}$  bis  $F_{16}$  und den entsprechenden Binärzahlen von  $0000_2$  bis  $1111_2$  umrechnen kannst.