

Überblick Konvertierungen (Erweiterung folgt...) *Bei Klausur gegeben*

Quelltyp Q	Zieltyp z	Anmerkungen
Integral (inkl. Aufzählungen)	Integral (inkl. Aufzählungen)	1. Wert in z repräsentierbar: Konvertierung verlustfrei
		2. Wert in z nicht repräsentierbar, z ist unsigned , z größer als Q : Erweiterung auf Größe von z , Addition von 2^n
		3. Wert in z nicht repräsentierbar, z ist unsigned , z gleich groß wie Q : Addition von 2^n
		4. Wert in z nicht repräsentierbar, z ist unsigned , z kleiner als Q : pos. Divisionrest durch 2^n
		5. Wert in z nicht repräsentierbar, z ist signed : undefiniert
Zeiger auf A		Möglich, aber implementationsabhängig (nicht portabel)
Integral	Zeiger auf B	Möglich, aber implementationsabhängig (nicht portabel)
Zeiger auf A		
Array von A		Konvertierung in Zeiger auf erstes Element ($B = A$)
beliebig		Langweilig
	void	