Ausdrücke – Rechts-Shift (3)



Rechtsshift bei signed-Typen mit Konvertierungen

int					
sint = -128 >> 2;					
signed char					
sc = -128 >> 2;					
unsigned char					
uc = -128 >> 2;					

	-128 >> 2 (Ergebnistyp int):				
	11 111111	11111111	11111111	11100000	(-32)
	oder				
	00111111	11111111	11111111	11100000	(1073741792)
OK	11111111	11111111	11111111	11100000	(-32)
OK	00111111	11111111	11111111	11100000	(1073741792)
OK	11111111	11111111	11111111	11100000	(-32)
Überlauf	00111111	11111111	11111111	11100000	(1073741792)
OK	11111111	11111111	11111111	11100000	(224)
OK	00111111	11111111	11111111	11100000	(224)