

Application domains Hello World sessions, (c) Marc Groenewegen & Wouter Ensink, January 2023

Doel	Shell/Bash	C	C++	Java	Javascript	PHP	PlugData	PureData	Python	Rust	Scheme	SQL	Supercollider
(rapid) prototyping							v	v	v				v
Automatiseren van routine	v								v				
Web front-end					v				v	v			
Web back-end		v	v	v	v	v			v	v		v	
Webaudio					v					v			
Hardware-besturing		v	v							v			
systeembeheer	v	v	v						v	v		v	
High-level OS-taken (scripts)	v		v						v				
Low-level OS-taken (kernel, drivers)		v	v							v			
Stabiele applicaties		v	v	v						v			
Snelle applicaties		v	v	v						v			
Signaal-analyse		v	v				v	v	v	v			v
Audiovisuele creaties			v					v					v
Interactieve installaties								v					
Video(na)bewerking			v						v	v			
Real-time videobewerking		v	v							v			
Audio(na)bewerking									v	v			
Real-time audiobewerking		v	v				v	v		v			v
Data-manipulatie (matrix...)									v	v			
Wiskundige analyse									v				
AI / machine learning			v						v	v			
Muziek (compositie, analyse)							v				v		
Mobile apps			v	v	v					v			
Stabiel/toekomstvast	v	v	v	v		v			v	v	v	v	
Actieve community	?	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
CMS (WordPress, Drupal...)					v	v			v			v	
Audio plugins		v	v				v			v			
Onderwijs (o.m. software-ontwerp)			v				v			v	v		