Esse problema pode estar acontecendo devido a variável de ambiente não estar configurada

Vamos tentar resolver o seu problema, siga os passos:

* npm uninstall -g angular-cli
* npm uninstall --save-dev angular-cli
* npm cache clean
* npm install -g @angular/cli
* Depois de instalar você entra em sistema
* Configuração avançadas do sistema
* Variáveis de Ambiente
* Path
* Editar

Se essas variáveis do Angular não estiverem no path, você adiciona fecha o terminal, abre e tenta rodar o comando novamente 