

Dosiahnuť to, aby rastlinka rástla naľavo môžeme:

1. Predĺžením [-F] na [-FF]
2. Pridaním ďalšieho [+F] do už existujúceho [-F] = [-F[+F]] kde + je estetickéjšie ako - \*\*
3. Pridaním + alebo -,  $F=B[+F][--F[+F]]$ , táto zmena avšak pracuje neprírodzene s uhlom  $45^\circ$ , ktorý mení na dokonalý pravý uhol
4. Pridaním tretieho [F] resp. n-tého napr.  $F=B[+F][F][--F]$
5. Kombinovaním spomenutých možností

\*\* $F=B[+F][F][--F]$  dostávame rastlinu odhadujem identickú príkladu zo zadania (počet iterácií 10)

Práca s  $45^\circ$  síce dáva rastlinke jednoduchosť, ale nechcela som kopírovať príklad zo zadania.



Nakoniec sa mi zapáčilo niečo takéto:

Axiom	F
Rule 1	B=BBB
Rule 2	$F=B[+++F[--F]][---F[--F][++F]][-F[+F]]$
Angle of rotation	15
Iterations	6