

# Exercise – Lookahead Search

- Apply the *forward checking* algorithm with the *smallest domain first* variable ordering heuristic

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	■	□	■	□	■	□	■	□
2	□	■	□	■	□	■	□	■
3	■	□	■	□	■	□	■	□
4	□	■	□	■	□	■	□	■
5	■	□	■	□	■	□	■	□
6	□	■	□	■	□	■	□	■
7	■	□	■	□	■	□	■	□
8	□	■	□	■	□	■	□	■