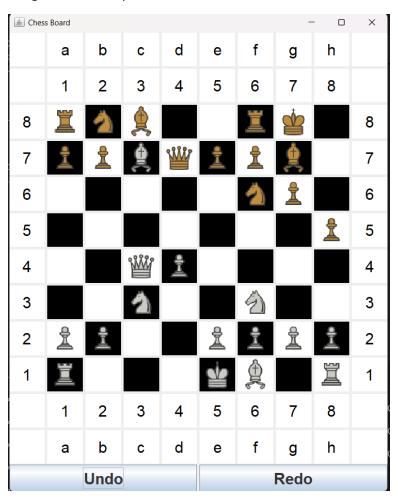
Assignment 3B Output:



```
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP, , ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP, ,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB, , , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,BP, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,BP, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB, , , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP, ,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
```

,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP, , ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,

```
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ,WP, , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP, , ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , ,BP, , ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB, , ,WP, , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , ,BP, , ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB, , ,WP, , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , , ,BP, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , ,BP,BN,WB,WP, , , ,BP,BB,WQ,WP, , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , , ,BP, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , , ,BP,BB, ,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP, , , , ,BP,BB,WN,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP, , , , ,BP,BB,WN,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP, , , , ,BP,BB,WN,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP, , , , ,BP,BB,WN,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP, , , , ,BP,BB,WN,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP, , , , ,BP,BB,WN,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , , ,BP,BB, ,WP, , , , ,BP,BN,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB,WP, , , , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , , ,BP, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB, , ,WP, , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , , ,BP, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR,WN,WP, , , , ,BP,BN,WB, , ,WP, , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , ,BP, , ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ,WP, , , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BB, ,WP, , , ,BP, , ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
```

```
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ,WP, , , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP, , ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP, , ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP, ,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB, , , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,BP, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP, , , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , ,BN,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,
```

,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,

```
,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP, , , ,WN,WQ, ,BP, ,BB,WR, , ,WP, , ,BN,BQ,WK, , ,WP, , ,BP, ,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
```

- ,WP, , , ,BP,BR, ,WP, , ,BN,BP, , , ,WN,WQ, ,BP, ,BB,WR, , ,WP, , ,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- ,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BN,BP, , , ,WN, ,WQ,BP, ,BB,WR, , ,WP, , ,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- ,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BN,BP, , , ,WN,WQ, ,BP, ,BB,WR, , ,WP, , ,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- ,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP, , , ,WN,WQ, ,BP, ,BB,WR, , ,WP, , ,BN,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP, , , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , ,BN,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , ,BQ,WK, , ,WP, , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, ,BP, ,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,BB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, ,BP, , , ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,WB,BB, , , ,WP, , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,WB,WP,WN, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, ,BP, , ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,WB,BB, , , ,WP, , ,BQ, ,WK,WP, , , ,BP, ,WB,WP,WN, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, ,BP, , ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,WB,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,WB,WP,WN, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, ,BP, , , ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, ,BP, , , ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,BB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,BP, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP, ,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
- WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB, , , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,

```
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP, ,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP, , ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP,BR,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP,BK,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB, ,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN,WB, ,WN,WP, ,BP,BB,WQ, , ,WP, ,BP,BQ,WK,WP, , , ,
,BP, ,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP, , ,BP,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB,WQ, , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,WP, , ,BP,BB, , , ,WP,BP, , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP,WQ, , , ,BP,BN, , ,WN,BP, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , , , ,BP, ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,BP,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN,WB, ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , ,BP, , , ,
WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,WB,BB, , , ,WP, , , ,BQ,WK,WP, , , , ,BP,
,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , ,BP, , , ,
```

WR,WP, , , , ,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BN, , ,WN,WQ, , ,WB,BB, , , ,WP, , ,BQ, ,WK,WP, , , , ,BP,

,WB,WP,WN, , ,BN,BP,BR, ,WP, , , ,BP,BB,BK,WR,WP, , ,BP, , , ,