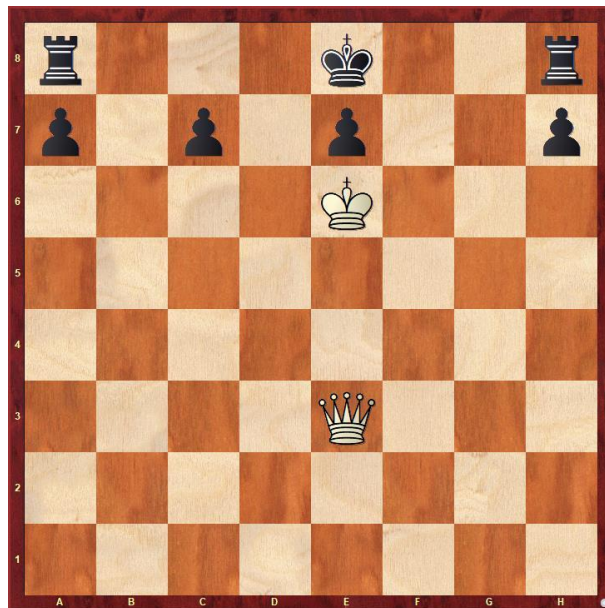


Loydova úloha – řešení

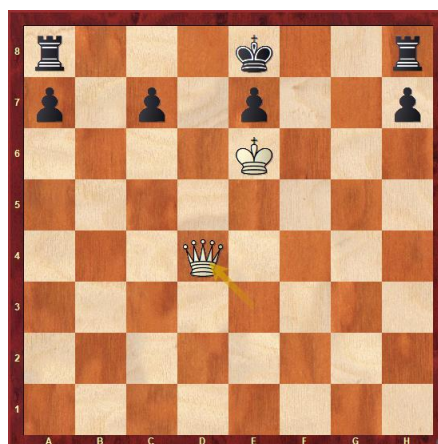


Analogicky Schrödingerově kočce v krabici, i zde můžeme objevit správné řešení pouze **poté, co získáme dodatečnou informaci!** U kočky se vše *dozvíme* po zvednutí víka krabice, v Loydově úloze „návratem do minulosti“ - retrográdní analýzou.

Jak zřejmě napadlo téměř každého zkušenějšího čtenáře či silnějšího a logicky uvažujícího šachistu, základní otázka zní: „**Jaký tah černý učinil jako poslední?**“ Na rozdíl *od Schrödingera*, v našem případě mohly v zásadě nastat hned tři situace - kvantové stavy 😊 .

1. černý táhl Vh8 (je lhostejné, zda figura něco sebrala)
2. černý táhl Va8
3. černý táhl králem na e8.

1. Odpadá možnost malé rošády a řešením trojtažky je **pouze 1.Dd4!**



Vzniká hrozba **Dxh8#**, současně jde však i o profylaxi proti velké rošádě.
1...Vg8 2.Dd7+ Kf8 3.Dxe7#.

2. Odpadá možnost velké rošády. Řešením je **pouze** postup **1.Dg5!**



Hrozí **Dxe7#** a brání malé rošádě. **1...Kd8 2.Dd5+!** s dalším **3.Dxa8#**.

3. Ze hry jsou vyloučené rošády. Řešením je **1.Dd4** i **1.Dg5**.

Závěr: V prvních dvou případech je tedy řešením 1.Dd4, **nebo** 1.Dg5 (ostrá disjunkce), ve třetím 1.Dd4 **a** 1.Dg5 (konjunkce).

https://www.youtube.com/watch?v=u8-RcL_C7qk