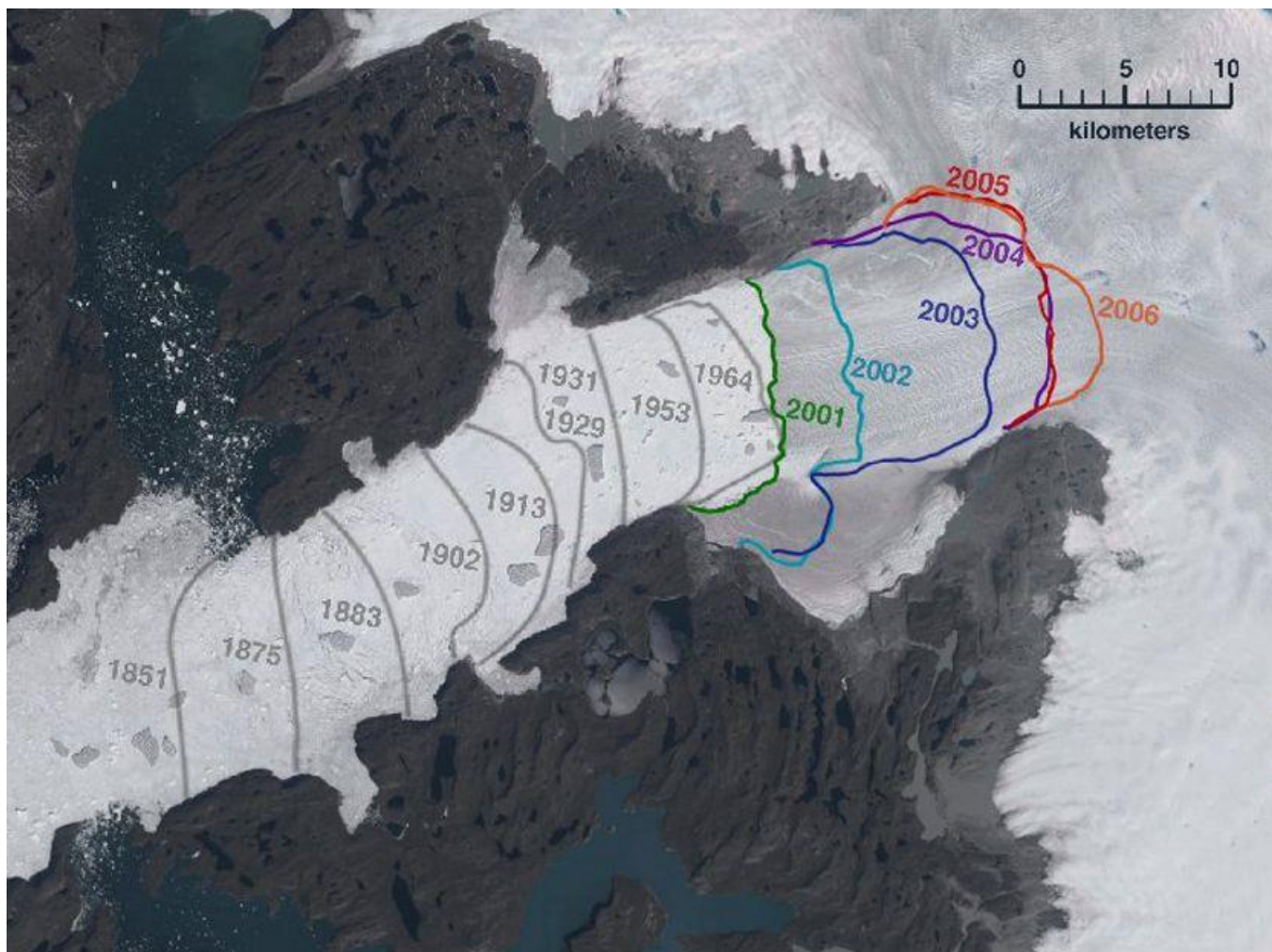


# Čo sa deje s ľadovcami?



Pozorne si pozri satelitnú snímku, ktorá zobrazuje ľadovec **Jacobshavn** v Grónsku. Jednotlivé čiary zobrazujú polohu čela ľadovca (jeho prednej – spodnej časti) počas pozorovaní od roku 1851 po rok 2006. Na základe snímky vyrieš nasledovné úlohy:

1. Ľadovec *Jacobshavn* sa zväčšuje / znižuje (preškrtni nesprávnu možnosť).
2. Pomocou **šípky** zakresli do snímky smer, ktorým sa ľadovec pohybuje (odkiaľ kam).
3. V snímke zakrúžkuj miesto s **najvyššou** a **najnižšou nadmorskou výškou**, v ktorej sa ľadovec rozprestiera, alebo ešte stále rozprestiera.
4. O koľko kilometrov (resp. metrov) sa ľadovec medzi rokmi 1851 až 2006 posunul?  
.....
5. Aká veľká plocha ľadovca ( $\text{km}^2$ ) sa počas tohto obdobia roztopila?
6. V ktorom z uvedených období došlo k najvýraznejšiemu ústupu ľadovca?  
A) 1851 – 1883      B) 2001 – 2006      C) 1902 – 1929      D) 1931 – 1953
7. Čo je príčinou takýchto „pohybov“ ľadovcov vo svete?