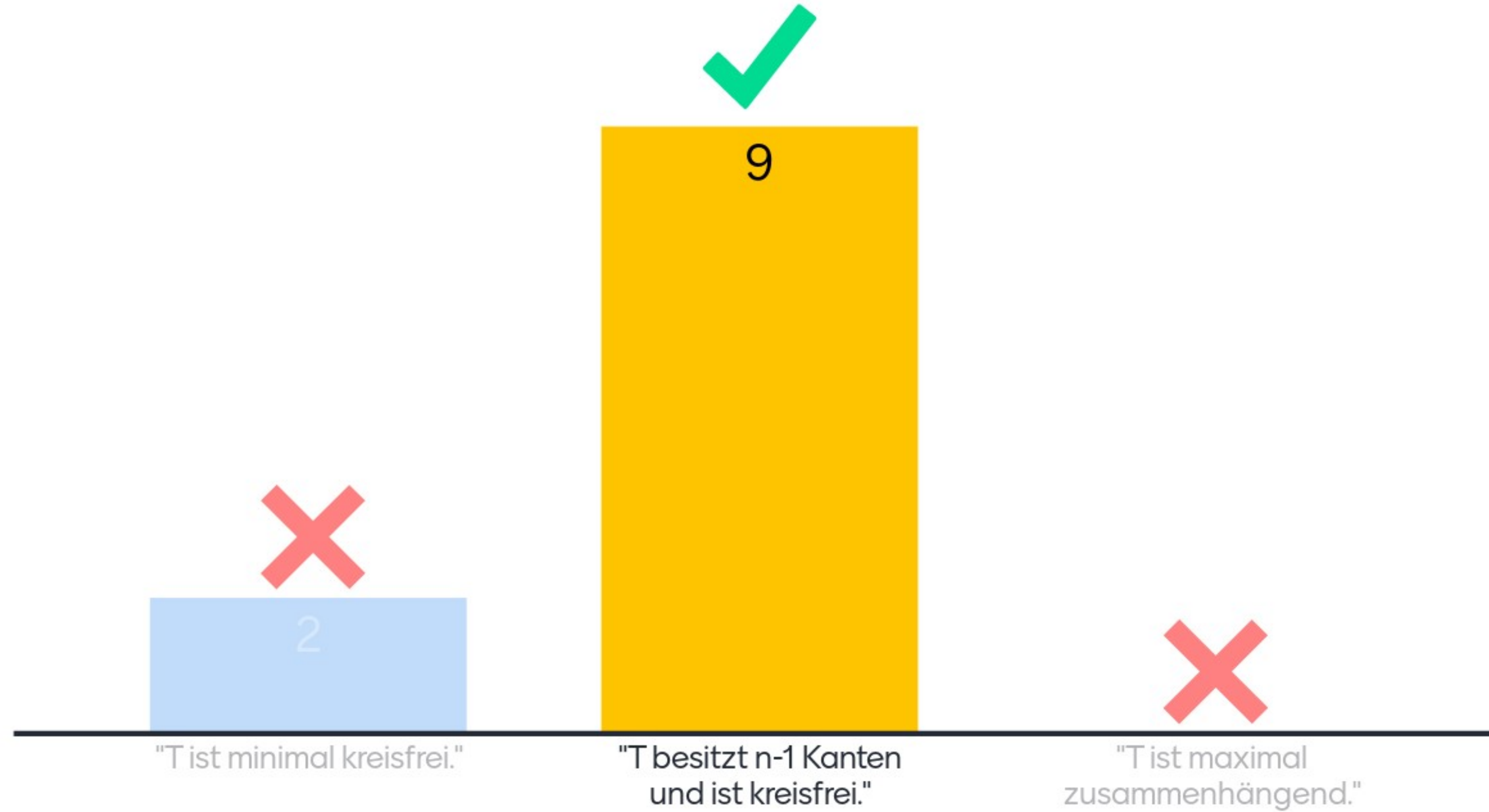


Quiz 1

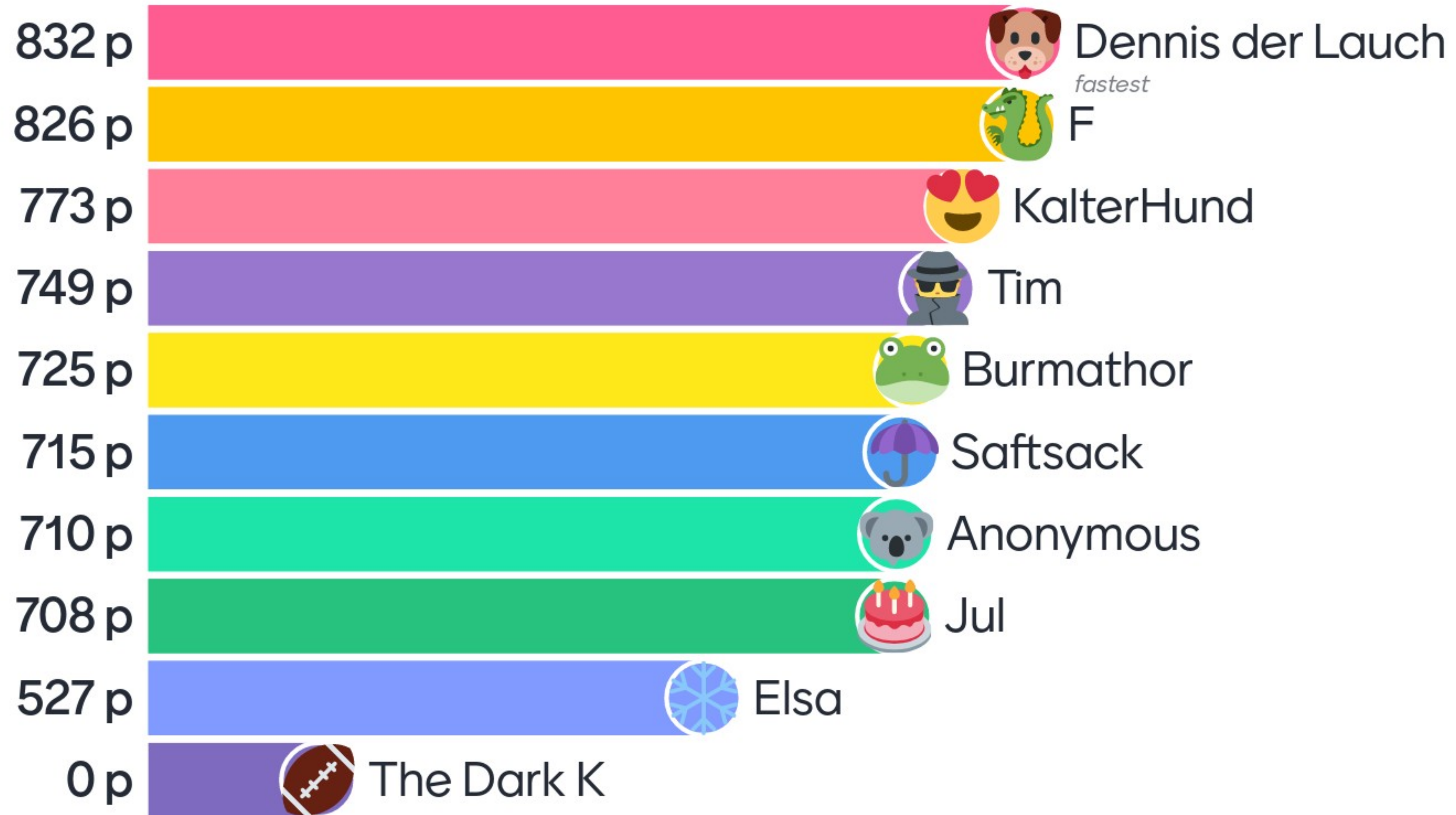
Minimal aufspannende Bäume



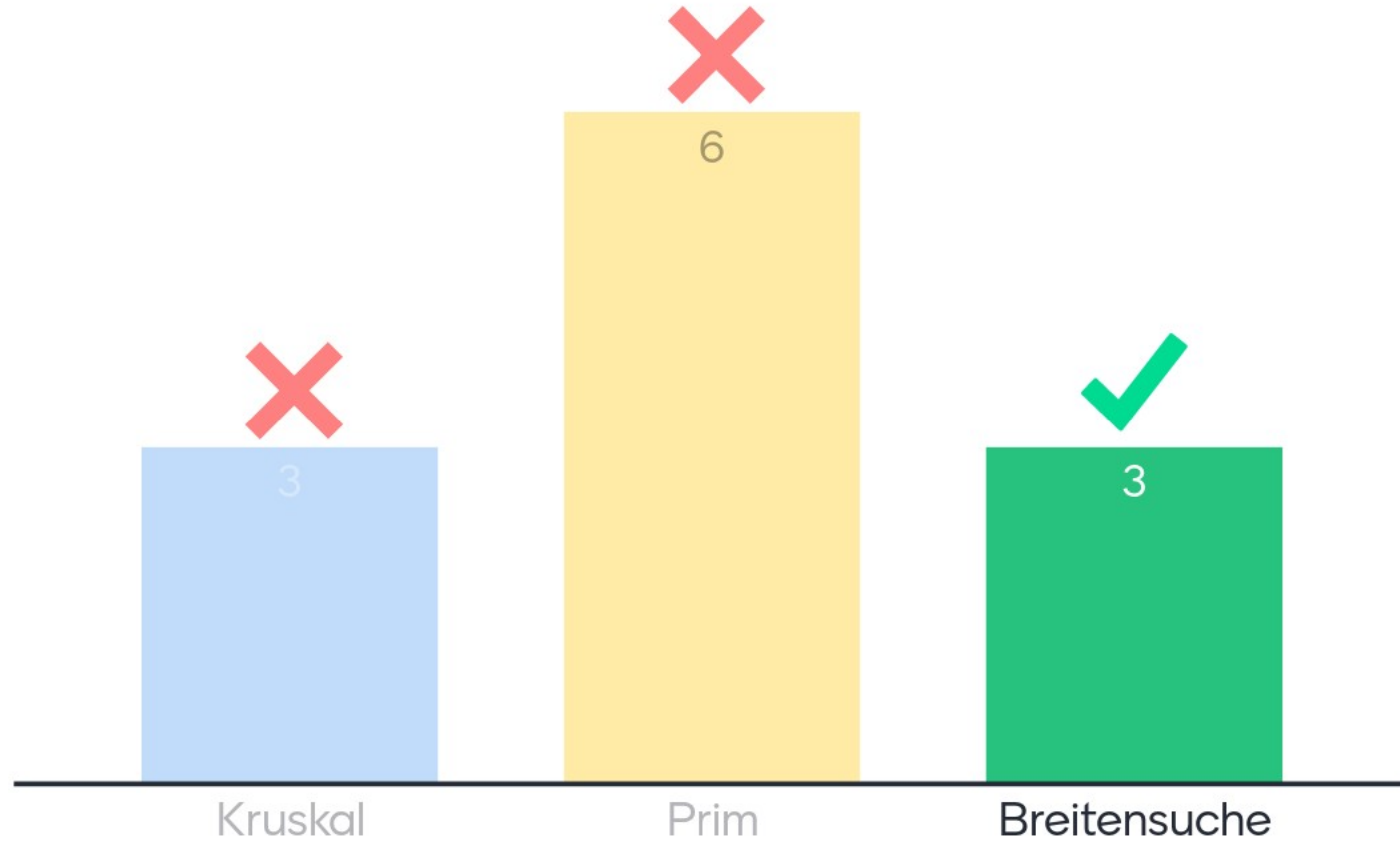
"T ist ein Baum." ist äquivalent zur Aussage



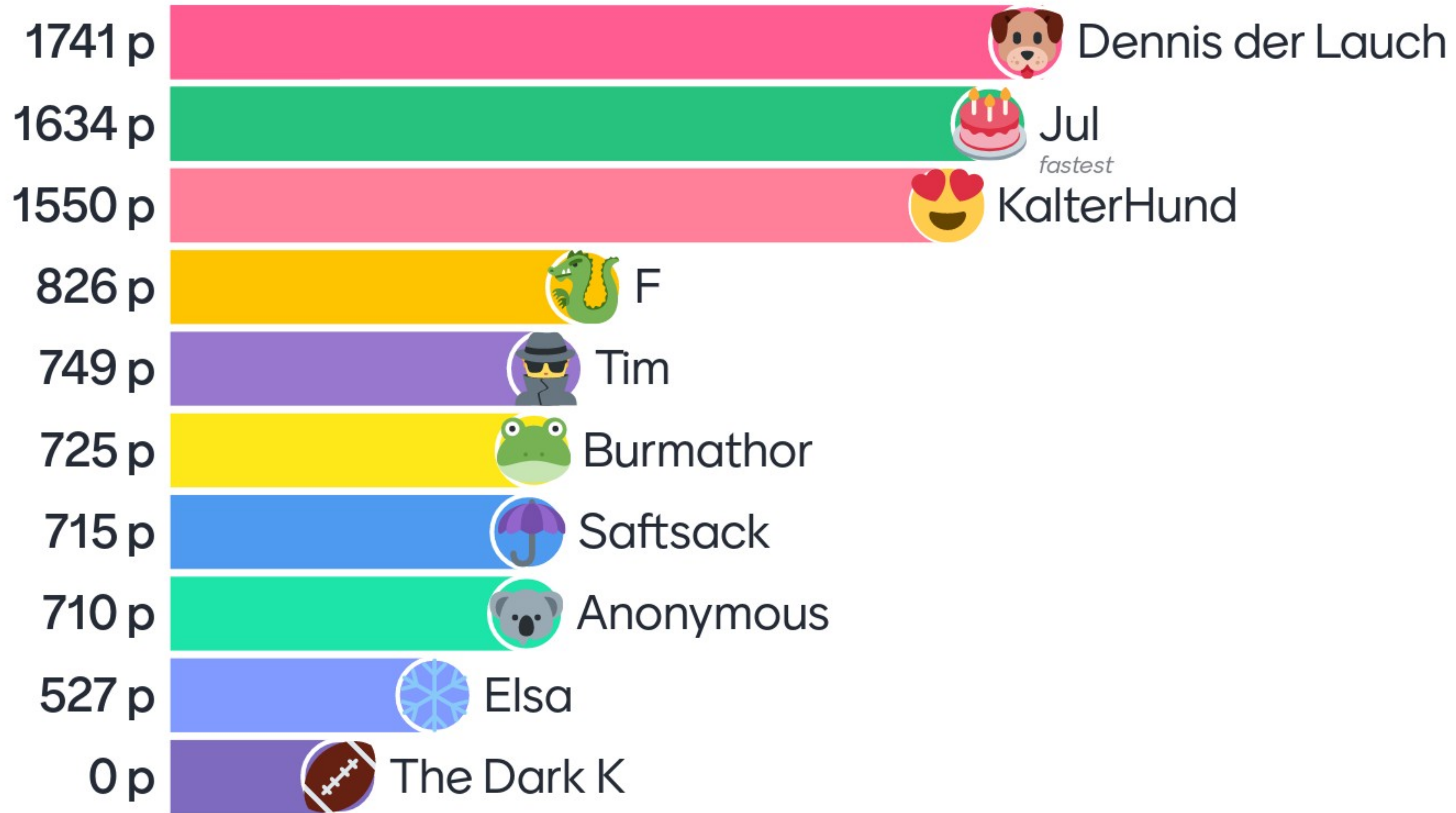
Leaderboard



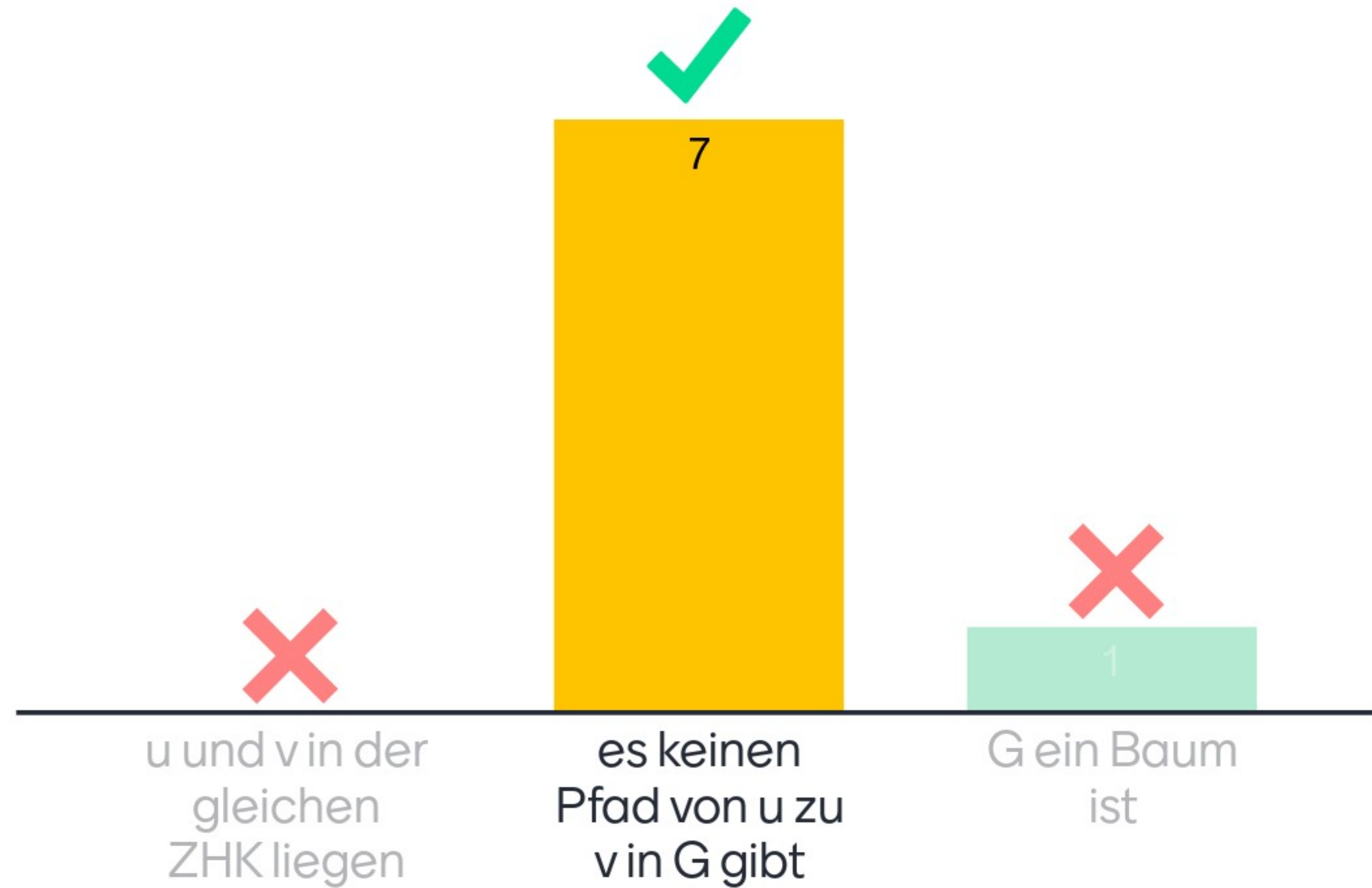
Womit kann auf ungewichteten Graphen am schnellsten ein MST berechnet werden?



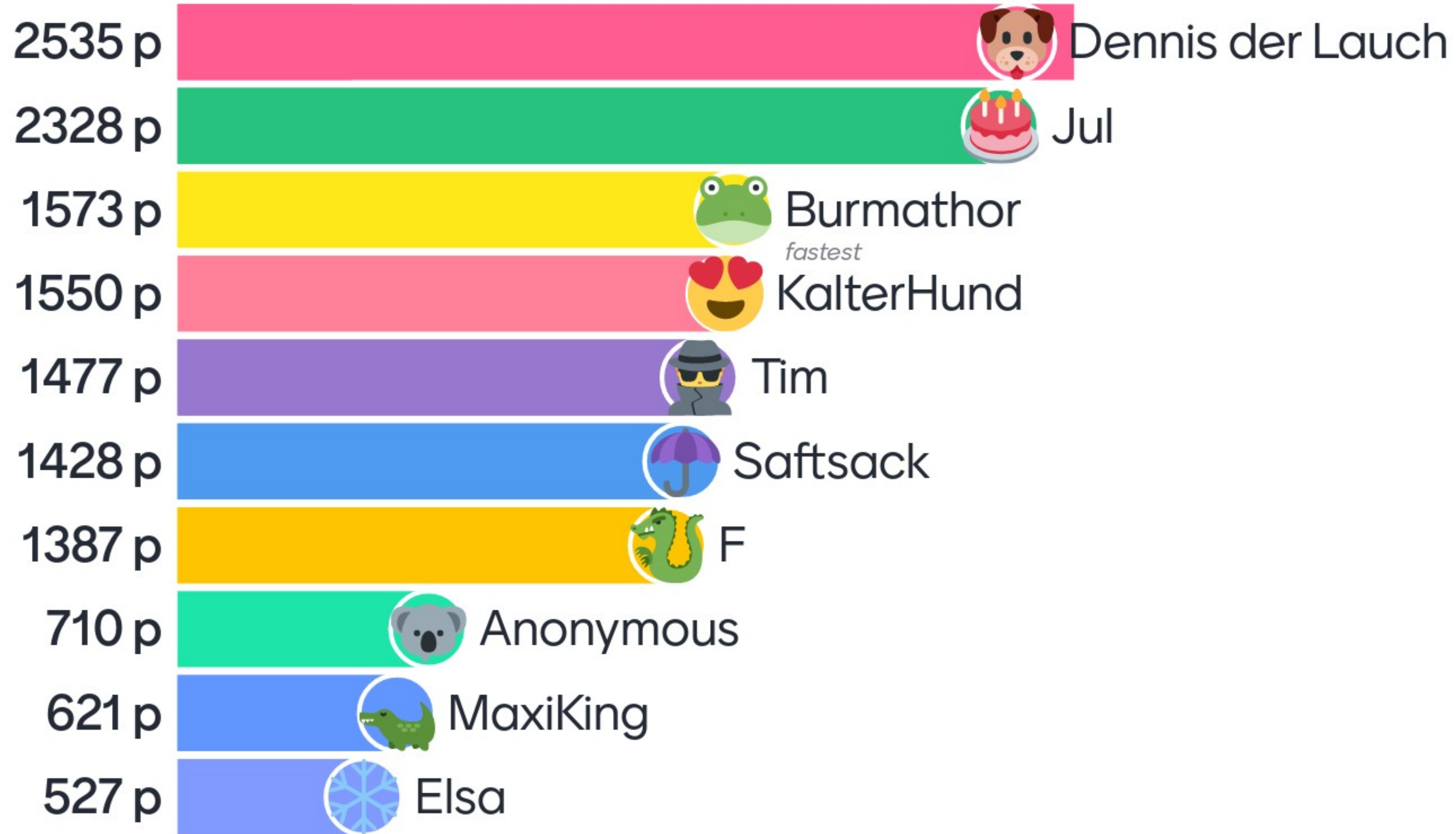
Leaderboard



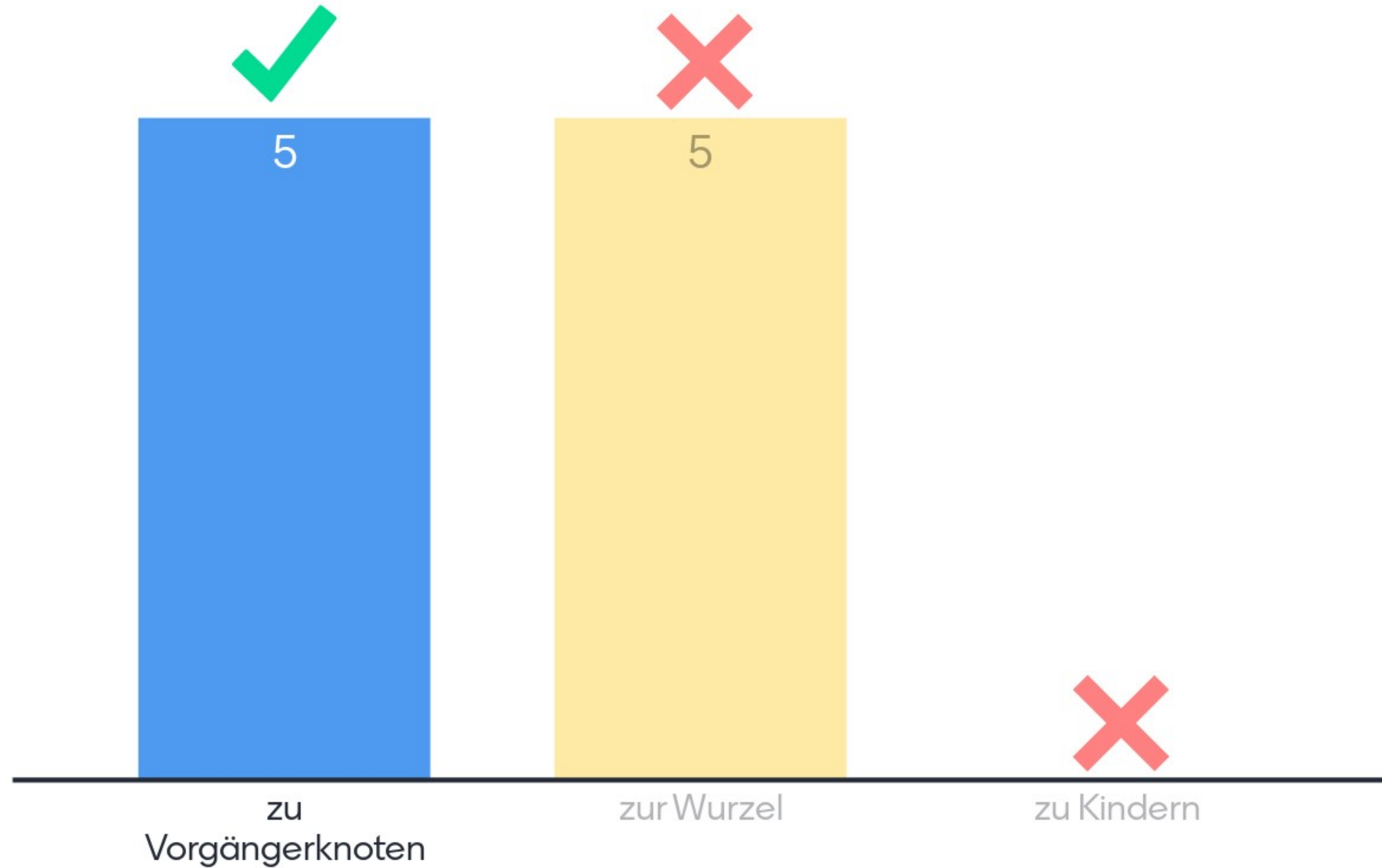
Das Hinzufügen einer Kante $\{u,v\}$ in G erzeugt keinen Kreis, wenn...



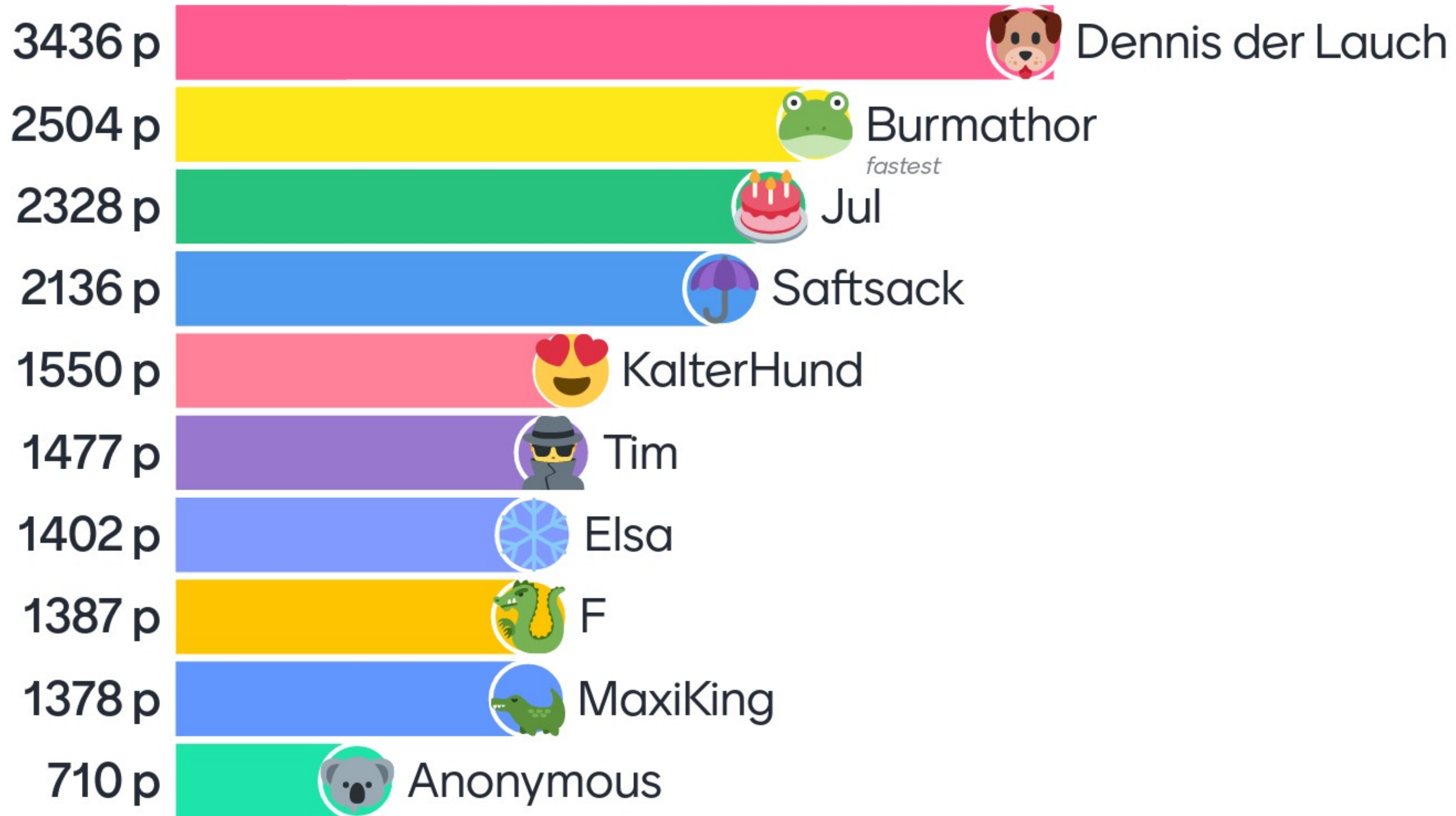
Leaderboard



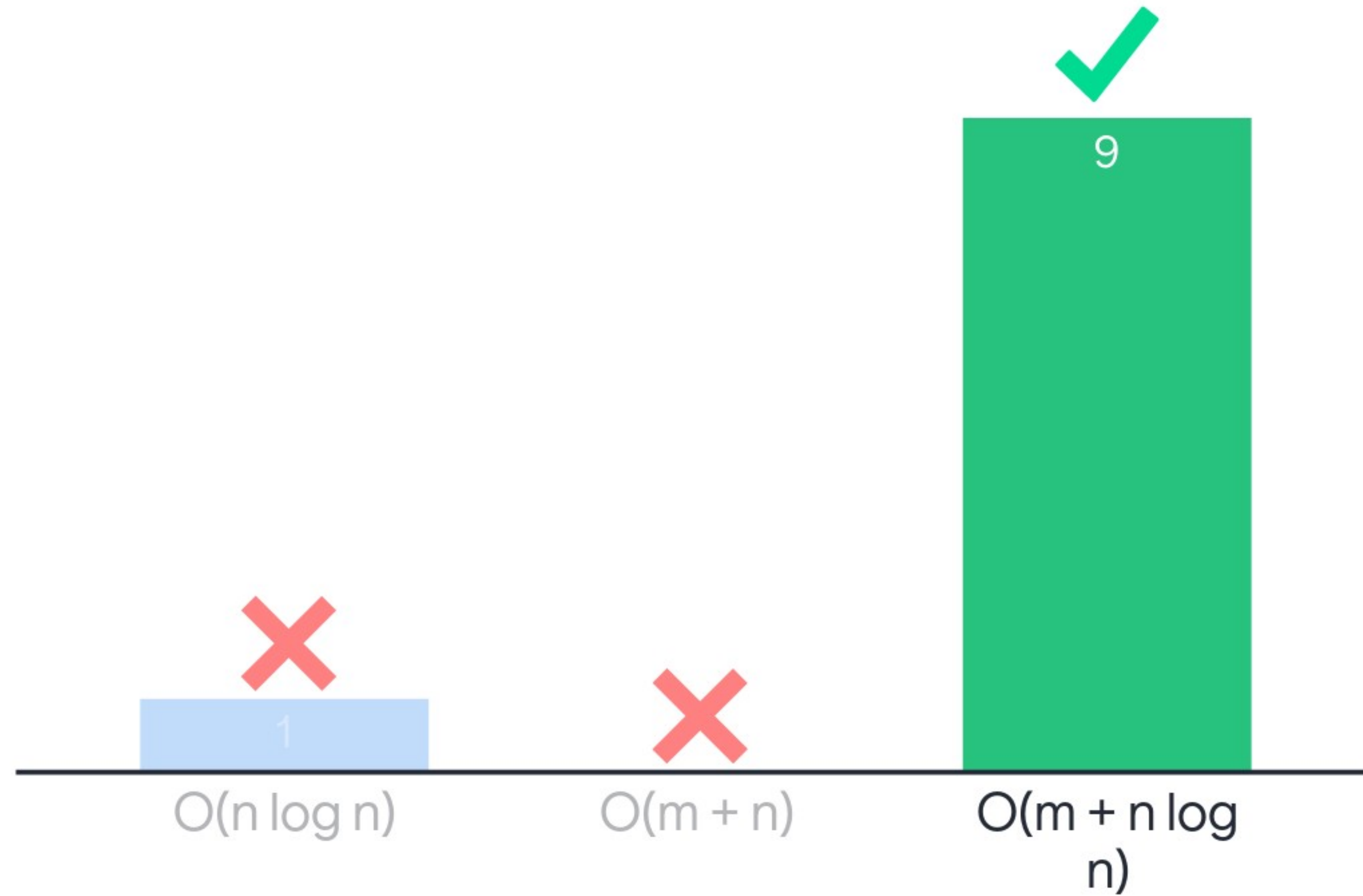
In einer Arboreszenz zeigen Kanten immer..



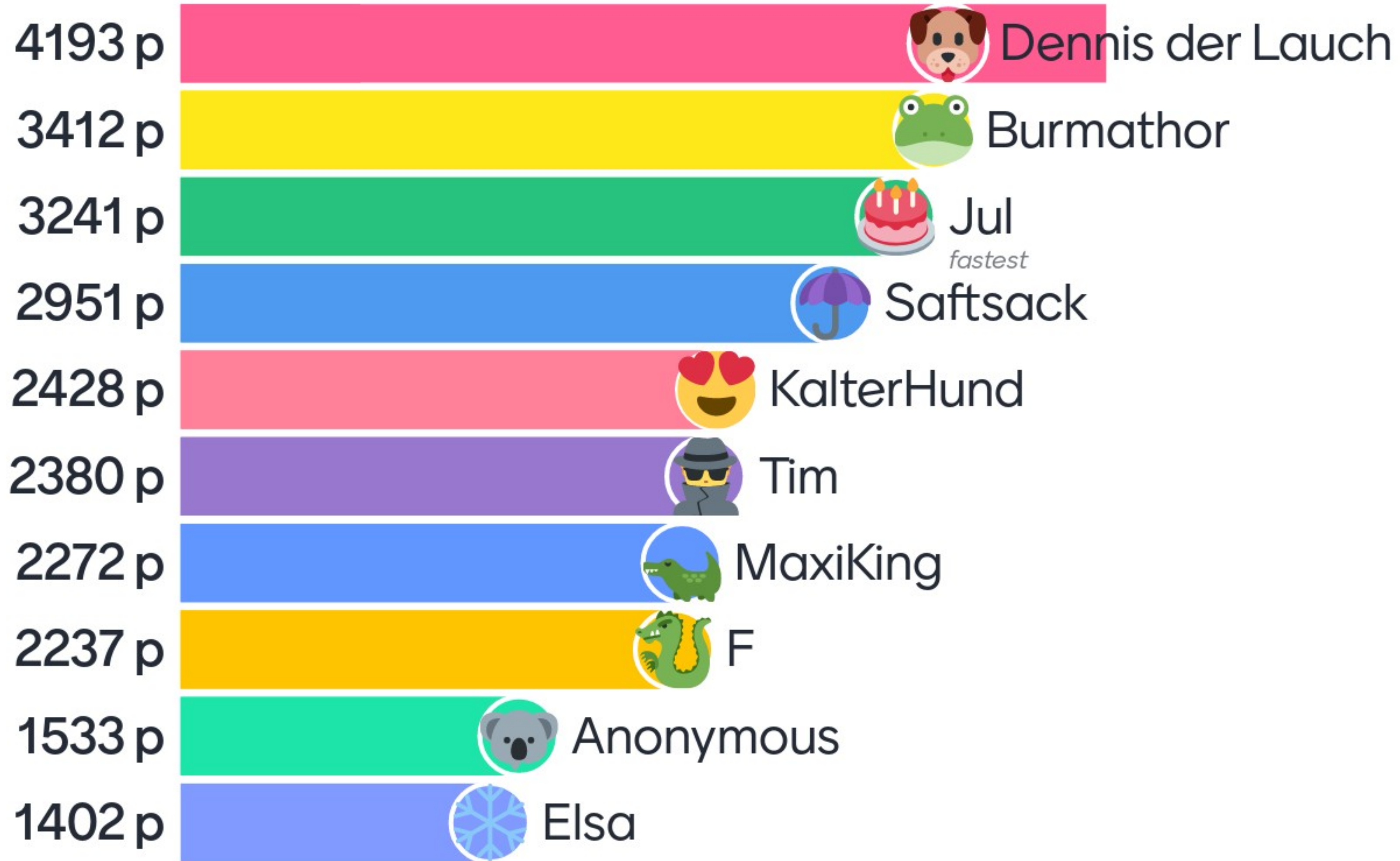
Leaderboard



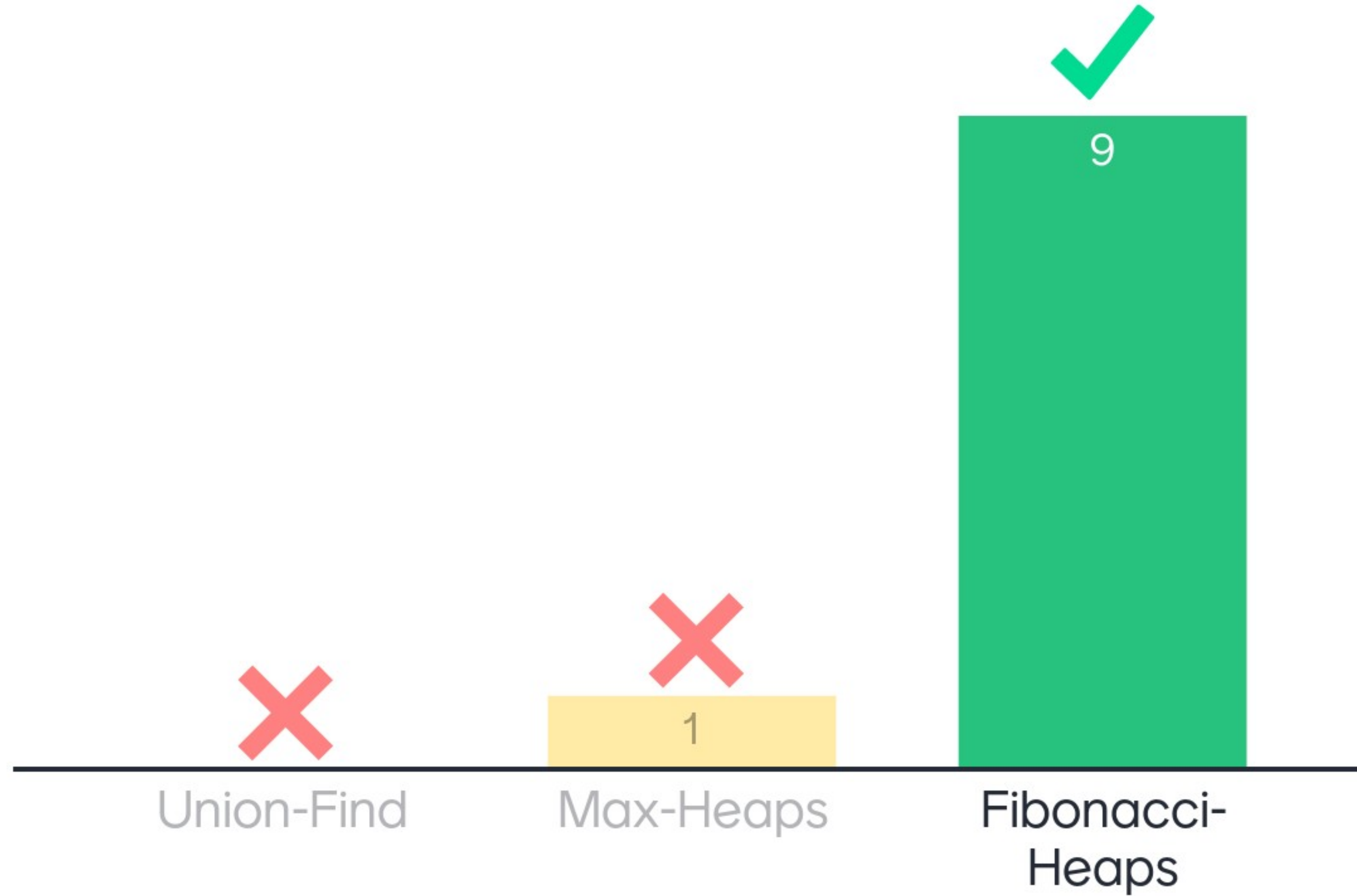
Welche Laufzeit besitzt der Algorithmus von Prim?



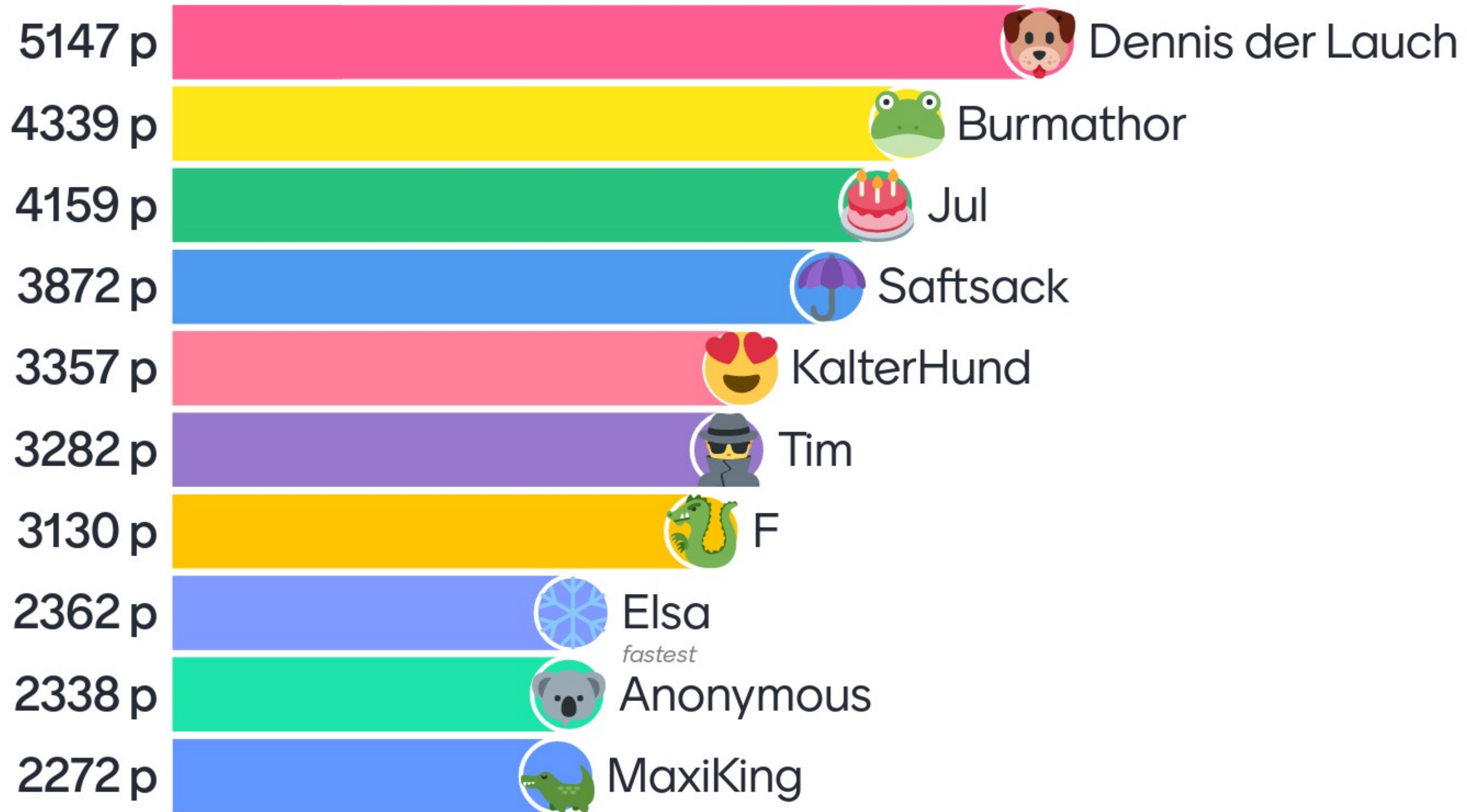
Leaderboard



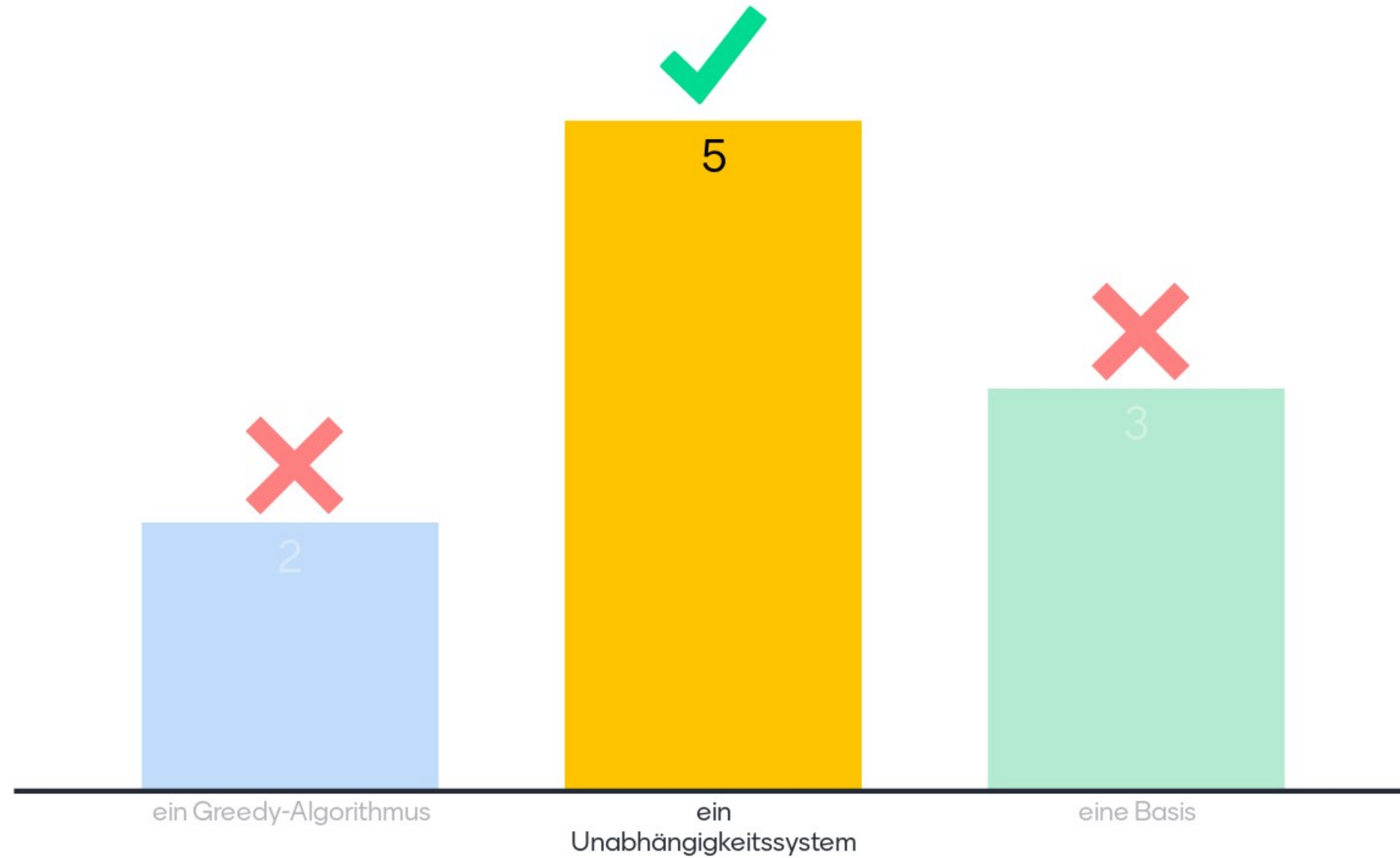
Welche Datenstruktur wird benötigt um die Laufzeit $O(m+n \log n)$ für Prim zu garantieren?



Leaderboard



Ein Matroid ist...



Leaderboard

