



Sprungfieber

Beim Sommerfest im Freibad findet ein Sprungwettbewerb statt. Es gibt einen 1-Meter-Turm, einen 3-Meter-Turm und einen 5-Meter-Turm. Insgesamt machen 10 Kinder mit. Jedes Kind möchte von jedem Sprungturm genau zweimal springen.

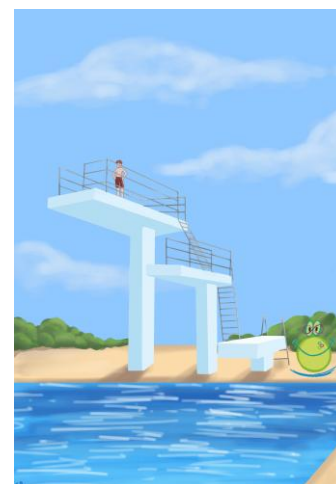


zählt aufmerksam alle Sprünge.

Nach einiger Zeit haben alle Kinder ihre Sprünge vom 1-Meter-Turm beendet. Außerdem haben schon 8 Kinder beide Sprünge vom 3-Meter-Turm geschafft.

Dann muss ein Kind wegen eines Termins früher gehen. Dieses Kind hatte bereits alle Sprünge vom 1-Meter-Turm und vom 3-Meter-Turm erledigt, war aber noch nicht vom 5-Meter-Turm gesprungen.

Die anderen Kinder beenden den Wettbewerb vollständig.



Frage: Wie viele Sprünge zählt  insgesamt?



Tipp von :

Konzentriere Dich auf das Kind, das die Sprünge verpasst.



Im weiteren Verlauf des Sprungwettbewerbs muss der 5-Meter-Turm plötzlich wegen eines technischen Defekts gesperrt werden. Leider konnten bislang nur 8 Kinder vom 5-Meter-Turm springen.

Wie viele Sprünge kann  in diesem Fall insgesamt zählen?