

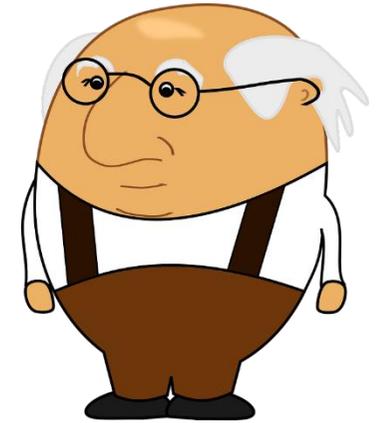


Advent, Advent...

Professor Parabel ist Mathematiker und etwas eigen: Er möchte an seinem Adventskranz jeden Sonntag die Kerzen zwei Stunden lang brennen lassen. Am ersten Adventssonntag natürlich nur eine Kerze, am zweiten zwei Kerzen usw.

Außerdem möchte er, dass nach dem vierten Adventssonntag alle Kerzen gleich weit heruntergebrannt sind.

Als der Professor den Adventskranz kaufte, waren alle Kerzen gleich lang und gleich dick. Er schneidet auch keine Stücke von den Kerzen ab.



Wie kann der Professor vorgehen, um sein Ziel zu erreichen?



Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.



