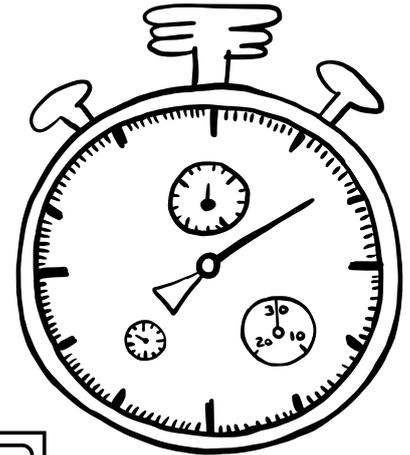


Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



PELZI

Der Meister
der Zeit



warte ms $\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right.$

Pelzi hat keine Zeit, heute nicht, morgen nicht, übermorgen nicht und an allen anderen Tagen auch nicht! Er ist immer in Eile, rennt hin und her und regt sich dabei prächtig auf. Damit er auch mal zur Ruhe kommt, ist er für die 'warte'-Blöcke zuständig. Das regt ihn zwar noch mehr auf, aber bei $\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right.$ wartet Pelzi wohl oder übel 1000 Millisekunden lang ab. 1000 Millisekunden sind übrigens das gleiche wie 1 Sekunde. Und weil BOB3 ein Roboter ist, rechnet er am liebsten in Millisekunden!

Mit den 'warte'-Blöcken können Pelzi und BOB3 viele verschiedene Zeiten lang abwarten. Bei $\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right.$ warten sie 100 Millisekunden, bei $\left\{ \begin{array}{c} 5 \\ 9 \\ 6 \end{array} \right.$ warten sie 596 Millisekunden und bei $\left\{ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right.$ warten sie nur eine einzige Millisekunde ... da ist Pelzi froh!

Aufgabe 1: Beantworte die Frage in vollständigen Sätzen.

Frage: Warum mag Pelzi den Block $\left\{ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right.$ am liebsten?

Aufgabe 2: Wie viele Millisekunden müssen Bob und Pelzi abwarten?

- a) $\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \right.$ + $\left\{ \begin{array}{c} 2 \end{array} \right.$ _____ + _____ = _____
- b) $\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right.$ - $\left\{ \begin{array}{c} 2 \\ 5 \end{array} \right.$ _____ - _____ = _____
- c) $\left\{ \begin{array}{c} 3 \end{array} \right.$ · $\left\{ \begin{array}{c} 9 \end{array} \right.$ _____ · _____ = _____
- d) $\left\{ \begin{array}{c} 3 \\ 3 \end{array} \right.$: $\left\{ \begin{array}{c} 3 \end{array} \right.$ _____ : _____ = _____

