Hundert Quadratzahlen

Schreiben Sie ein Programm (mit einer while()-Schleife), das die ersten hundert Quadratzahlen ausgibt.

Zusatzaufgabe: Erstellen Sie die Schleife auch so, dass keine Multiplikation vorkommt. Verwenden Sie ausschließlich die viel schnellere Addition. Tipp: Betrachten Sie die Differenzen je zweier aufeinanderfolgender Quadratzahlen oder schauen Sie sich die Summe der ungeraden Zahlen von 1 bis n an.

Author: Philipp G. Freimann (BBW (Berufsbildungsschule Winterthur) https://www.bbw.ch)