

ZÄHLERSCHLEIFE: BAKTERIEN

Ausgangssituation:

Die Zahl der Bakterien in einer Nährlösung verdoppelt sich jeden Tag, bis eine Bakteriendichte von 10.000 pro ml erreicht ist. Ab diesem Zeitpunkt nimmt die Zahl der Bakterien nur noch um 10% pro Tag zu. Sobald 100.000 Keime erreicht sind, wächst die Zahl der Bakterien nicht mehr an.



Entwerfen Sie eine Webseite, mit der die Anzahl der Bakterien abhängig von den vergangenen Tagen und dem Anfangsbestand berechnet wird.

Bakterien

Anfangsmenge:
Tage:

Bakterien

Menge nach Ablauf des Zeitraums:

Anfangsmenge:
Tage:

Menge nach Ablauf des Zeitraums:

Bakterien

Anfangsmenge:
Tage:

Menge nach Ablauf des Zeitraums:

STG für cmdBerechnen