

Datulator

Datulator to narzędzie do obliczania lub konwersji dat.

The screenshot shows the 'Datulator' application window. At the top, there's a title bar with the name 'Datulator' and a close button. Below it is a tab labeled 'Datulator x'. The main interface has a date input field with a calendar icon, showing 'February', a dropdown arrow, '12', and '1800'. Below this is a dropdown menu set to 'Gregorian'. A 'to' label is followed by another dropdown menu set to 'French Republican'. There are two sliders for 'Gap in years' (ranging from -100 to 100, with a marker at 0 and a label '2 years') and 'Gap in months' (with a text input field containing '1' and a label 'month'). The 'Result' section displays 'From 22 Nivôse An X to 21 Ventôse An X'. At the bottom left is a small red icon.

To narzędzie ułatwi Ci życie podczas badań i analiz.

Datulator pomaga określić datę zdarzenia na podstawie informacji z rejestru, dokumentu itp.

Na przykład często konieczne jest przejście z kalendarza republikańskiego lub juliańskiego na gregoriański lub odwrotnie.

W Datulatorze masz również funkcję zakresu precyzji.

Opis

Kalendarze

Kalendarz gregoriański to kalendarz używany w większości świata. Zaprojektowany pod koniec XVI wieku przez zespół naukowców pod kierownictwem Christophorusa Claviusa, aby skorygować dryf kalendarza juliańskiego, nosi nazwę swojego inicjatora, papieża Grzegorza XIII. Punkt startowy naszej ery, rok 1, odpowiada Anno Domini (ery chrześcijańskiej), zaczynając mniej więcej od narodzin Jezusa Chrystusa.

Kalendarz republikański, zwany także francuskim kalendarzem rewolucyjnym, został stworzony podczas Rewolucji Francuskiej i używany był od 1792 do 1806 roku oraz krótko podczas Komuny Paryskiej (1871).

Kalendarz hebrajski jest kalendarzem lunisolarno-słonecznym, składającym się z lat słonecznych, miesięcy księżycowych i tygodni siedmiodniowych zaczynających się w niedzielę, a kończących w sobotę, czyli w dzień szabatu. Jego punktem startowym jest początek (Birechit) Księgi Rodzaju, pierwszej księgi Biblii, co odpowiada rokowi -3761 w kalendarzu gregoriańskim.

Kalendarz juliański jest wynikiem reformy kalendarza rzymskiego wprowadzonej przez Juliusza Cezara w 46 p.n.e. Był używany w starożytnym Rzymie od 45 p.n.e., aż do zastąpienia przez kalendarz gregoriański pod koniec XVI wieku, a w niektórych krajach nawet do XX wieku. Nadal jest używany przez Berberów, w klasztorach Góry Athos oraz przez kilka narodowych kościołów prawosławnych, w tym rosyjski i serbski kościół prawosławny.

Okno datulatora

Okno pozwala na wpisanie daty do konwersji w pierwszym polu.

Dwa menu rozwijane pozwalają wybrać kalendarz daty źródłowej i kalendarz daty wynikowej.

Wynik jest wyświetlany w ramce „wynik”.

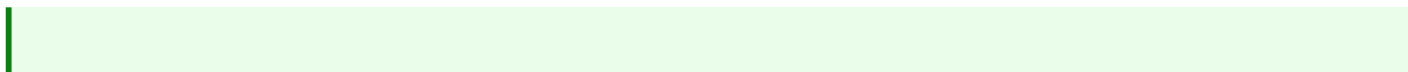
Suwak pozwala wpisać przesunięcie lat, które zostanie dodane do wyniku.

Można też wprowadzić liczbę miesięcy, aby uwzględnić niepewność. Wynik wtedy pokaże przedział dat o długości odpowiadającej tej niepewności.

Użycie

Oto dwa przykłady użycia.

Przykład 1 :



W naszych rejestrach znajdujemy osobę, która zmarła 12 Floréal An IX w wieku 4 lat i szukamy daty jej urodzenia.

Wpisujemy 12 / Floréal / IX w polu daty i wybieramy kalendarz republikański, albo przyciskiem kalendarza po lewej stronie dnia, albo w pierwszym menu rozwijanym.

Ustawiając suwak przesunięcia na -4, otrzymamy datę urodzenia. Możemy też użyć klawiszy lewo i prawo na klawiaturze, aby zmieniać rok o 1.

Ponieważ osoba ta mogła urodzić się na początku lub końcu miesiąca, a rejestry nie zawsze są dokładne, wprowadzimy niepewność ± 1 miesiąc.

Osoba ta urodziła się więc gdzieś między 2 kwietnia 1797 a 2 czerwca 1797.

The screenshot shows the 'Datulator' application window. At the top, the title bar says 'Datulator'. Below it, a tab labeled 'Datulator x' is visible. The main interface has a date input field with a red flower icon on the left, containing 'Floréal', '12', and 'IX'. Below this is a dropdown menu set to 'French Republican', followed by 'to' and another dropdown menu set to 'Gregorian'. A 'Gap in years' slider is positioned at -4, with a label '-4 years' on the right. Below the slider is a 'Gap in months' field with '+/-' on the left, '1' in the center, and 'month' on the right. The 'Result' section displays 'From 2 April 1797 to 2 June 1797'. At the bottom left, there is a small red flower icon button.

Jeśli poprosisz o wynik w kalendarzu republikańskim, po prostu zmień kalendarz wyjściowy i powinieneś otrzymać to:

Jeśli wynik nie mieści się w kalendarzu republikańskim i poprosisz o wynik w tym kalendarzu, nie będzie to możliwe i otrzymasz wynik w kalendarzu gregoriańskim.

Przykład 2 :

W naszych rejestrach znajduje się ślub datowany na 1 maja 1752 z panną młodą mającą 20 lat; wiemy też, że panna młoda zmarła w wieku 61 lat.

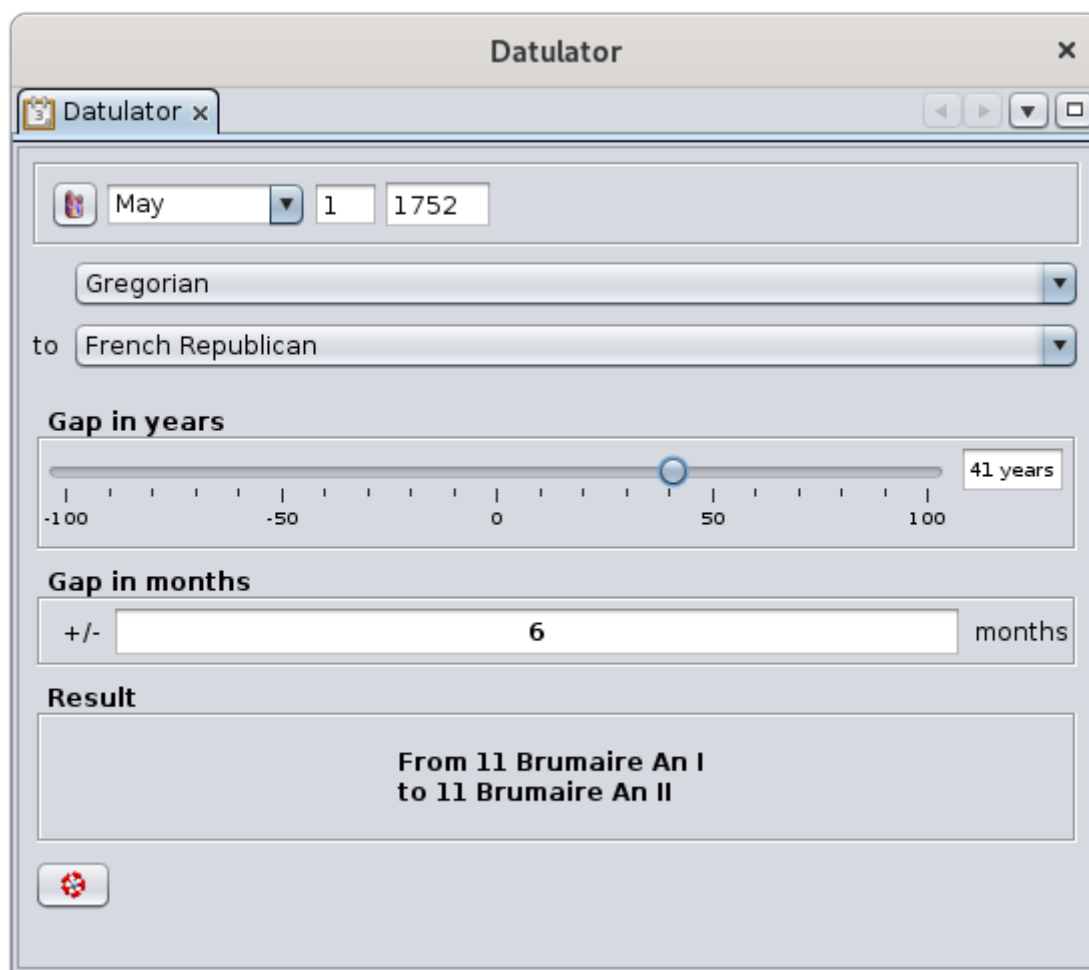
Wpisujemy 1 / 5 / 1752 w polu daty kalendarza gregoriańskiego.

Ustawimy suwak przesunięcia na +41 (= 61 - 20).

Ponieważ panna młoda mogła się urodzić na początku lub końcu roku, a rejestry nie zawsze są dokładne, wprowadzimy niepewność ± 6 miesięcy.

Panna młoda zmarłaby więc między 1 listopada 1792 a 1 listopada 1793, a ta data mieści się w zakresie kalendarza republikańskiego, więc możemy ją łatwo przeliczyć.

Wówczas wybieramy kalendarz republikański jako kalendarz wyjściowy.



Możliwe są też inne kombinacje – to tylko dwa przykłady, niepewność można dostosować w zależności od Twojego doświadczenia z niedokładnościami odczytów.

Przykład 3 :

Który dzień odpowiada **12 Floréal Roku I** metodą ręczną?

Używamy przycisku w lewym dolnym rogu, który pokazuje zgodność między kalendarzem republikańskim a gregoriańskim.

Przepraszamy, dostępne tylko po francusku.

Patrzymy na kolumnę „12”, wiersz „Floréal” i znajdujemy „1 maja”.

Rok I według pierwszego wiersza to 1792-1793. Ponieważ 1 maja w tabeli jest po 31 grudnia, jest to rok 1793.

Zgodność to więc **1 maja 1793**.

Możemy też zrobić zgodność w drugą stronę.

datulette_calendrier_republicain.png

Oto tłumaczenie miesięcy:

Vendémiaire	Vintage	Wrzesień
Brumaire	Mist	Październik
Frimaire	Frost	Listopad
Nivôse	Snow	Grudzień
Pluviôse	Rain	Styczeń
Ventôse	Wind	Luty
Germinal	Seed	Marzec
Floréal	Blossom	Kwiecień
Prairial	Meadow	Maj
Messidor	Harvest	Czerwiec
Thermidor	Heat	Lipiec
Fructidor	Fruits	Sierpień

Revision #2
Created 12 May 2025 18:13:56 by frederic
Updated 18 May 2025 14:42:08 by Dawid