Oversigt over metoder til Dato-klassen

Opdateret 21. september

Dato klassen initialiseres med en integer:

int enD;

Den 25. December 2019 er defineret som 20191225.

Dato(int enD); //Konstruktor: attrib. datoen initialiseres

int getDatoen(); //Returnerer attribut datoens værdi

int getAar(); //datoen 20210910 returnerer 2021

int getMaaned(); //datoen 20210910 returnerer 9

int getDag(); //datoen 20210910 returnerer 10

int getKvartal(); //datoen 20210910 returnerer 3

void setAar(int nytA); //med 2019 ændres 20210910 til 20190910

void setMaaned(int nyM); //med 11 ændres 20210910 til 20191110

void setDag(int nyD); //med 16 ændres 20210910 til 20210916

boolean skudAar() //true hvis skudår, ellers false

boolean validDato //true hvis dato er valid, ellers false

int dagIAar() //20210311 returnerer 70 (31+28+11)

int restDageIAar() //20201012 returnerer 80 (19+30+31)

void setDatoPlusEn() //20121231 bliver til 20130101

void setDatoMinusEn() //20100706 bliver til 20100705

void setNyDato(int antalD) //20190322 kaldt med 17 bliver til 20190408

int forskelIDage(Dato enD) //20200711 kaldt med 20200920 returnerer 71

int ugeDag() //20210921 returnerer 2 (tirsdag)

//17000301 er en mandag