

Rechnermodul "JustForYou"

Rechnermodul : Form

- module: AbstraktesModul[]
- ladeModule(String[])
- initialisiereRechnermodul()

Eingabemodul : Form

- EingabeButtons (verschiedene): Button
- + eingabewert: String
- initialisiereEingabemodul(String)
- validiereEingabe(String)

AbstraktesModul : Form

- + beschreibung: String
- + funktionen: AbstrakteFunktion[]
- initialisiereModul()

ProzentrechnungsModul : AbstraktesModul

- + ProzentDazu(Grundwert, Prozentwert)
- + ProzentWeg(Grundwert, Prozentwert)
- + ProzentDavon(Grundwert, Prozentwert)
- + ProzentSatz(Grundwert, Prozentwert)
- + BruttoNetto(Bruttowert)
- + NettoBrutto(Nettowert)

SchuleModul : AbstraktesModul

- + SchulnotenEmpfehlung(Schulnoten)
- + SchulnotenDurchschnitt(Schulnoten)

KreditberechnungsModul : AbstraktesModul

- + KreditEinmalRückzahlung(Kreditbetrag, Zinssatz)
- + RatenkreditLaufzeit(Kreditbetrag, Zinssatz, Laufzeit)
- + RatenkreditRatenhöhe(Kreditbetrag, Zinssatz, Ratenhöhe)

GrundrechenModul : AbstraktesModul

- + AufgabeLösen(AufgabeZeichenkette)

InformationstechnikModul : AbstraktesModul

- + GrafikspeicherVideogröße(Farbtiefe, Breite, Höhe)
- + ZahlssystemUmrechnung(Zahl)
- + DatenmengenUmrechnen(Datenmenge)

MathematischeFunktionenModul : AbstraktesModul

- + Fakultät(Zahl)
- + QuadratWurzel(Zahl)
- + Potenz(Basis, Exponent)
- + PrimzahlenVonBis(VonZahl, BisZahl)
- + UmwandlungDezimalbruch(GeimeinerBruch)

GeometrieModul : AbstraktesModul

- + Dreieck(Grundseite, Höhe)
- + Kreis(Radius)
- + Parallelogramm(SeiteA, SeiteB, HöheA)

