

???????????

????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????
?????????????????, ??????????, ?? ?????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????.

?????

????? ?? ?????

????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????-????? ?????? ? ??? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????
????? ?? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? age ????? 12 :

setze Alter auf 12

????? ??????????

?? ??? ?????? ?????????? ????????? - ????????? - ??????????. ?????????? ??????????: +, -, ÷, × ? ^. ??????????
????? ?????????? ?????? ???, ?? ??????. ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ??????
?????. ??????:

Alter ^ 2

?? ??? ?????? ?????????? 144 (122).

????????????? ??????

?? ??? ?????????? ??? ??????????, ?????????? ? ???, ?? ??????????????, ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ???.
????????? ??????:

- ?????????? ????,
- ????,
- ?????????? ????,
- ?????????? ????,
- ?????????? ????, e (e^1, e^2,...),
- ?????????? ????, 10 (10^1, 10^2,...),
- ????, (?????-1).

e ??? ?????? ??????. ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? 16 ? ??? ?????? ?????? ?????? i

setze i auf Quadrieren 16

????????????? ??????

????? ???? ?????? ??????????? ??????, ?????????? ????, ? ???? ???????????, ?? ??????????????????
 ?????????????? ?????? ??????, ??????, ?????? ?? ? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????, ?????? ?????
 ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ?????? ? ???, ?? ?????????? ?????, ? ??????
 ?????????? ???? ??? ?????????? ? ??????. ??? ???? ?, ??? arctan2 ??? X: ... Y: ..., ??? ??????
 ?????????????? ??? ?????? ?????? (????????? ?? X ? Y) ??? ?????? ?????? ?????? ?????? arctan2 ?
 ?????? 360°.

????? ?????????????? ??????

??? ??? ?????? ?????????? ?? ????, ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?????? ?????????????? ?????? (?????????, ?) ?????????? ??? ?? ?????? ???
 ???????????. ?????????? ?????? ?????? ??????, ?? ??????????.

????? ??????

????? ??? ... ?????????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?????? ??? ?????? 3:2 ??? 1:



?????

???? round... ??? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?????? ?? ?????? ?????. ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??,
 ??????????:

- ?????????? "?????????" ??? ?????????? ?????? (?????????, ??? 4,5 ?? 5)
- ?????????? ?????? ??? ?????? (?????????, ??? 5,1 ?? 6)
- ?????????? «????????? ???» ??? ?????????? ?????? (?????????, ??? 5,9 ?? 5).

????? ??????

?? ?????? ?????????? ... ??? ?????? ?????? ??? ??????

- ??? ??? ?????? ? «sum»,
- ?????? ?????? ? «min»,
- ?????? ?????? ? "max",
- ?????? ?????? ??? ?????? ? ?????? «?????»,
- ?????? ?????? ? ??????,
- ??????, ?? ?????? ?????? ? ?????? ? «?????»,
- ?????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ????????,

????????? ?????? ?? «????????? ??????». ?? ?????? ?????? ??? ?? ????????,
 ?????????? ????:

Summe über die ▾ Liste

- ✓ Summe über die
- Minimalwert der
- Maximalwert der
- Mittelwert der
- Median der
- am häufigsten in der
- Standardabweichung der
- Zufallswert aus der

????????? ???? ?????

???? ?????????? ??? ... ?? ??????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ???, ??? ??????????, ?? ??? ???? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ???
????????? ?????????? ??????????:

- ?????????? ?????????? ? ??????????, ??? ?????????????? ??? ???.
- ?????????? ?????? ?????? ??? ??????????, ??? ?????? ??? ??????????????.
- ?????????? ??? ?????????? ??? ??????????, ??? ?????????????? ?? ?????? ???.

? ?????? ?????????? ??? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????,
?? ?????????????? ??????:

begrenze ▾ Geschwindigkeit ▾ zwischen 0 und 512

????????? ???? ?????

??? ?????? ?????????? ??? ... ?? ... ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???
????????? ??? ... ??... ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ,
??????, ??????? ?????? ??? 0,0 (? ??? ?????? ?? ??????) ?? 1,0 (????? ?? ?????? ?? ??????).

Revision #2

Created 23 June 2022 09:31:02 by Admin

Updated 23 June 2022 21:09:01 by Admin