
REAL (KIND = 8) A; KIND(A) ?	8
REAL (KIND = KIND(0.0D00)) A; KIND(A) ?	8
KIND(5.5_8) ?	8

DOUBLE PRECISION A8

KIND(A8) = 8

A8 = 5.123456789123456789D00

.512345678912345636746294985642E+01	A8 format E35.30
5.123456789123456	A8 format F17.15
5.1234567891234564	A8 format F19.15
5.12345678912345637	A8 format F20.17

REAL A4

KIND(A4) = 4

A4 = 5.123456789123456789D00

.512345695495605468750000000000E+01	A4 format E35.30
5.123456	A4 format F8.6
5.123456954956055	A4 format F18.15
5.1234569549560547	A4 format F19.15
5.12345695495605469	A4 format F20.17

KIND(I2) - I2 tem quantos bytes?	2
KIND(I4) - I4 tem quantos bytes?	4
KIND(I8) - I8 tem quantos bytes?	8

KIND(A4) - A4 tem quantos bytes?	4
KIND(A8) - A8 tem quantos bytes?	8
KIND(A16) - A16 tem quantos bytes?	16

PRECISION(A4) - A4 tem quantos algarismos na mantissa?	6
PRECISION(A8) - A8 tem quantos algarismos na mantissa?	15
PRECISION(A16) - A16 tem quantos algarismos na mantissa?	33

RANGE(A4) - A4 máximo expoente decimal?	37
RANGE(A8) - A8 máximo expoente decimal?	307
RANGE(A16) - A16 máximo expoente decimal?	4931

Quero mantissa 20 alg. e exp.dec.100 - SELECTED_REAL_KIND(20,100) ?	16
Quero mantissa 10 alg. e exp.dec.100 - SELECTED_REAL_KIND(10,100) ?	8
Quero mantissa 05 alg. e exp.dec.020 - SELECTED_REAL_KIND(5,20) ?	4

Quero inteiro exp.dec.100 SELECTED_INT_KIND(100) ?	-1
Quero inteiro exp.dec.10 SELECTED_INT_KIND(10) ?	8
Quero inteiro exp.dec.09 SELECTED_INT_KIND(09) ?	4
Quero inteiro exp.dec.04 SELECTED_INT_KIND(09) ?	2

I2 = 32000; PRINT I2 ? 32000
 I2 = 33000; PRINT I2 ? ERROR !!!