



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article133>

Calculatrice en REXX

- Les articles -



Date de mise en ligne : lundi 31 mai 2004

Date de parution : 20 janvier 2004

Description :

Pour illustrer les possibilités du REXX, un exemple bien pratique.

Environnement iSeries

Pour illustrer les possibilités du REXX, un exemple bien pratique.

Calculatrice pouvant être appelée depuis une ligne de commande

Dans un CL :

STREXPRC REXXCALC

Source de REXXCALC

```
ARG RES
NUMERIC DIGITS 20
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say ' '
say 'Opérations:+=addition, -=soustraction, *=multiplication, /=division, **=exponentiation
say 'les résultat restent en mémoire Rn, que vous pouvez utiliser pour les calculs suivant.'
say 'les parenthèses sont possibles.'
say ' '
IF RES='' THEN SAY 'Entrez vos operations, pour sortir ENTREE'
I=0;R=0
/* Procédure calcul : à vous de l'enrichir */
DO FOREVER
I=I+1
IF RES='' THEN PULL RES
IF RES='' THEN LEAVE
A=1
DO FOREVER
A=POS('X',RES,A)
IF A=0 THEN LEAVE
ELSE RES=OVERLAY('* ',RES,A)
END
A=1
DO FOREVER
A=POS('R',RES,A)
IF A=0 THEN LEAVE
A=A+1
```

```
IF SUBSTR(RES,A,I)<>' ,' THEN RES=INSERT(' . ',RES,A-1)
END
INTERPRET 'R.'I'='RES
SAY 'R'I' = 'R.I
RES= '
END
EXIT
```

[1]

[1] Traduit de l'espagnol, Auteur original : Arturo Delgado