



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 '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