

4

11.1c

entrée D0 taille de l'index (cf table INDSZ)

D2.L nb d'index (car indicé)

Sortie D1.L = D2.L \* nb d'index  
D2.L = longueur en mots longs à ajouter de la table d'index

```

NBIND: MOVE.L D2, D1
      CMP #4, D0
      BCC MA200
      MOVEQ #0, D2
MA199: ADD.L D1, D2
      BMI XERRM
      DBRA D0, MA199
ADDQ.L #3, D1 BRA MA2002
ASR.L #2, D2
SUBQ.L #1, D2
      RTS

```

```

MA200: ADDQ.L #7, D2
      ASR.L #3, D2
      SUBQ.B #1, D0
      BEQ MA2001

```

```

MA2002: ADDQ.L #1, D2
      ASR.L #1, D2
      SUBQ.B #1, D0
      BEQ MA2001
      ADDQ.L #1, D2
      ASR.L #1, D2

```

```

MA2001: SUBQ.L #1, D2
      RTS

```