

```

rem Makro kwota słownie, ver 1.5
rem (C) 2008, Jan Słupski, jsłupski@juljas.net
rem http://juljas.net/linux/tips/openoffice.html
rem
rem Licencja: GNU LGPL version 2.1
rem http://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html
rem
rem Dodać makro można tak: MENU->Narzędzia->Makra->Zarządzaj Makrami->Makro
rem Wybrać Moje makra->Standard, nacisnąć "Nowy" i w oknie wkleić tę treść
rem
rem Działają makra:
rem =SLOWNIE(123)
rem =SLOWNIEZL(123)
rem =SLOWNIEZL100GR(123)
rem
rem Zakres liczb - od -999 999 999,99 do 999 999 999,99
rem
rem Nie działają:
rem - części ułamkowe w wersji SLOWNIE()
rem - zapis groszy/części ułamkowej w postaci słownej
rem - liczby >= 1 000 000 000 (łatwo poprawić/dopisać)
rem

```

```

sub slownie1(numer) as string
    dim s as string
    select case numer
        Case 0
            s = ""
        Case 1
            s = "jeden"
        Case 2
            s = "dwa"
        Case 3
            s = "trzy"
        Case 4
            s = "cztery"
        Case 5
            s = "pięć"
        Case 6
            s = "sześć"
        Case 7
            s = "siedem"
        Case 8
            s = "osiem"
        Case 9
            s = "dziewięć"
    End Select
    Slownie1 = s
End Sub

```

```

sub Slownie10(numer) as string
    dim s as string
    select case numer
        Case 0
            s = ""
        Case 1
            s = "dziesięć"
        Case 2
            s = Slownie1(numer) & "dziesięcia"
        Case 3
            s = Slownie1(numer) & "dziesięci"
        Case 4
            s = "czterdzieści"
        Case 5 to 9
            s = Slownie1(numer) & "dziesiąt"
    End Select
    Slownie10 = s
End Sub

```

```

sub slownie19(numer) as string
    dim s as string

```

```

select case numer
    Case 0
        s = "dziesięć"
    Case 1
        s = "jedenaście"
    Case 2
        s = "dwanaście"
    Case 3
        s = "trzynaście"
    Case 4
        s = "czternaście"
    Case 5
        s = "piętnaście"
    Case 6
        s = "szesnaście"
    Case 7
        s = "siedemnaście"
    Case 8
        s = "osiemnaście"
    Case 9
        s = "dziewiętnaście"
End Select
Slownie19 = s
End Sub

sub Slownie100(numer) as string
    dim s as string
    select case numer
        Case 0
            s = ""
        Case 1
            s = "sto"
        Case 2
            s = "dwieście"
        Case 3, 4
            s = Slownie1(numer) & "sta"
        Case 5 to 9
            s = Slownie1(numer) & "set"
    End Select
    Slownie100 = s
End Sub

sub Slownie999(numer) as string
    Dim ja as integer
    Dim dz as integer
    Dim se as integer
    je = numer mod 10
    dz = fix(numer/10) mod 10
    se = fix(numer/100) mod 10
    dim s as string
    dim t as string
    dim u as string

    s = Slownie100(se)
    if dz = 1 then
        t = Slownie19(je)
        u = ""
    else
        t = Slownie10(dz)
        u = Slownie1(je)
    end if

    if s <> "" and (t <> "" or u <> "") then
        s = s & " "
    end if
    if t <> "" and u <> "" then
        t = t & " "
    end if

    Slownie999 = s & t & u
End sub

```

```

sub Slownie000( numer ) as integer
    Dim je as integer
    Dim dz as integer
    je = numer mod 10
    dz = fix(numer/10) mod 10
    if numer = 0 then
        typ = 0
    elseif numer = 1 then
        typ = 1
    elseif dz<>1 and je>=2 and je<=4 then
        typ = 2
    else
        typ = 3
    end if
    Slownie000 = typ
End Sub

```

```

Function Slownie(kwota) as string
    if kwota>=1000000000 or kwota<=-1000000000 then
        Slownie="za duża lub błędna liczba (" & cstr(kwota) & ")"
        goto koniec1
    end if
    dim s as string
    dim m as string
    dim k as long

    m=""
    if kwota < 0 then
        m = m & "minus "
        kwota = 0-kwota
    end if

    k = clng(fix(kwota))

    if k=0 then
        s = "zero"
    else
        s = Slownie999(k mod 1000)
    end if
    k = fix(k/1000)

    if k <> 0 then
        if s<>"" and (k mod 1000)>0 then
            s = " " & s
        end if
        select case Slownie000(k mod 1000)
            case 0
            case 1
                s = "tysiąc" & s
            case 2
                s = Slownie999(k mod 1000) & " tysięcy" & s
            case 3
                s = Slownie999(k mod 1000) & " tysięcy" & s
        end select
    end if
    k = fix(k/1000)

    if k <> 0 then
        if s<>"" and (k mod 1000)>0 then
            s = " " & s
        end if
        select case Slownie000(k mod 1000)
            case 0
            case 1
                s = "milion" & s
            case 2
                s = Slownie999(k mod 1000) & " miliony" & s
            case 3

```

```

s = Slownie999(k mod 1000) & " milionów" & s
end select
end if
k = fix(k/1000)

if k <> 0 then
    s = cstr(k*1000000000) & " + " & s
end if

Slownie = m & s

koniec1:

```

End Function

```

function SlownieZL(kwota)
    if kwota>=1000000000 or kwota<=-1000000000 then
        SlownieZL="za duża lub błędna liczba (" & cstr(kwota) & ")"
        goto koniec2
    end if

    s=""

    zl = fix(kwota)
    gr = kwota - zl
    if gr < 0 then
        gr = 0-gr
    end if
    gr = fix((gr*100)mod 100)

    rem s = cstr(kwota) & " # " & cstr(zl) & " # " & cstr(gr) & " # " & s & slownie(zl)
    s = s & slownie(zl)
    select case Slownie000(zl mod 1000)
        case 1
            s = s & " złoty"
        case 2
            s = s & " złote"
        case 0,3
            s = s & " złotych"
    end select
    if true or gr <> 0 then
        s = s & " " & cstr(gr) & " gr."
    end if
    SlownieZL=s

```

koniec2:
end function

```

function SlownieZL100GR(kwota)
    if kwota>=1000000000 or kwota<=-1000000000 then
        SlownieZL100GR="za duża lub błędna liczba (" & cstr(kwota) & ")"
        goto koniec3
    end if

    s=""

    zl = fix(kwota)
    gr = kwota - zl
    if gr < 0 then
        gr = 0-gr
    end if
    gr = fix((gr*100)mod 100)

    rem "minus" jest dodawany automatycznie w slownie(zl) chyba, że zl=0
    if kwota<0 and zl=0 then
        s = s & "minus "
    end if

    s = s & slownie(zl)
    select case Slownie000(zl mod 1000)
        case 1

```

```
                s = s & " złoty"
            case 2
                s = s & " złote"
            case 0,3
                s = s & " złotych"
        end select
    if true or gr <> 0 then
        s = s & " "
        if gr<10 then
            s = s & "0"
        end if
        s = s & cstr(gr) & "/100"
    end if
    SłownieZL100GR=s
koniec3:
end function

rem vim:ts=4:ft=vb
```