

ORX-78
BS-BASIC

2人用スキーゲーム

●今津奈津江

ショイステイックを2本使うよくあるタイプの2人用スキーゲームです。

★ミニPiOインフォメーション

実行するまで	リストどおりに入力してRUN。
総評	木にぶつかったときの処理がいいですね。

遊び方

ショイステイックのボタン0でスタート

します。↑(木)をよけて■(旗)を拾ってください。木に当たると1歩後退、旗を拾うと1歩前進します。なお、木に当たったままでいるとすぐ敗けてしまいます。一度よけてから滑り始めてください。

2人の勝敗は、

①いずれかのスキーヤーが後方(画面上部)に消えた場合、そのプレイヤーの敗け。

②いずれかのスキーヤーがゴールした場合、

```

5 SA=1000:SB=1000
10 PRINT CHR$(6)
15 COLOR,0
20 YA=91YA=9
30 CURSOR9,2:PRINT"SKI GAME"
40 CURSOR6,6:PRINT"USE JOYS ONLY"
50 A$=CHR$(52)+CHR$(120)+CHR$(92)+CHR$(85)+CHR$(22)+CHR$(36)+CHR$(72)+CHR$(144)
60 B$=CHR$(24)+CHR$(126)+CHR$(90)+CHR$(126)+CHR$(60)+CHR$(36)+CHR$(36)
70 C$=CHR$(44)+CHR$(30)+CHR$(58)+CHR$(170)+CHR$(104)+CHR$(36)+CHR$(18)+CHR$(9)
110 CURSOR5,17:PRINT"ITIROU 　NATURE"
120 POSITION84,150: PATTERN151,A$
130 POSITION158,150: PATTERN151,B$
140 CURSOR6,14:PRINT"JOYS01 START"
150 JOYS1 JA:JOYS2 B
160 IF (A=0)+(B=0) THEN200
170 GOTO150
200 PRINT CHR$(6):COLOR,5:N=-1:XA=XB=
221 TA=0:TB=0:TT=0:II=0
210 POSITION41,72: PATTERN131,B$
220 POSITION137,72: PATTERN231,B$
230 MUSIC"1IR5F1R5F1R5F+5"
240 C=INT(RND(1)*6):D=INT(RND(1)*6)
280 XC=61XD=22
290 XC=XC-C:N XD=XD-D:N=N=(-1)
292 ON ERROR GOTO2000
295 FOR I=10 TO 3:CURSOR0,I:22:PRINT
300 XE=INT(RND(1)*29):CURSORXE,21:PRINT
"↑":XF=INT(RND(1)*28):CURSORXF,21:PRINT
"↑"
305 CURSOR14,21:PRINT" * ":GOSUB700:NEXT
310 CURSORX1,21:PRINTCHR$(30)
320 CURSORXD,21:PRINTCHR$(30)
430 GOTO240
700 JOYS1 JA:JOYS2 JB
705 SOUND1,0:SOUND0

```

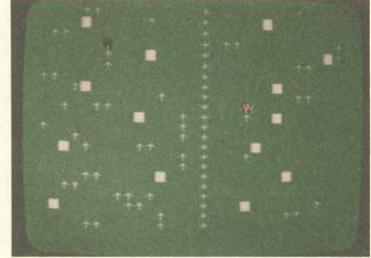
2人用スキーゲーム BASICリスト

```

710 IF (JA=8)+(JA=1)+(JA=2) THENXA=XA+1:T
A=TA+3:POSITIONXA#6+5,YA:B:PATTERN131,A
720 IF (JB=8)+(JB=1)+(JB=2) THENXB=XB+1:T
B=TB+3:POSITIONXB#6+5,YB:B:PATTERN231,A
730 IF (JA=4)+(JA=5)+(JA=6) THENXA=XA-1:T
A=TA+3:POSITIONXA#6+5,YA:B:PATTERN131,C
740 IF (JB=4)+(JB=5)+(JB=6) THENXB=XB-1:T
B=TB+3:POSITIONXB#6+5,YB:B:PATTERN231,C
750 IF (JA=3)+(JA=7)+(JA=0)+(JA=8) THENA
=TA+3:POSITIONXA#6+5,YA:B:PATTERN131,B
760 IF (JB=3)+(JB=7)+(JB=0)+(JB=8) THENB
=TB+3:POSITIONXB#6+5,YB:B:PATTERN231,B
762 IF (XA<1)+(XA>13) THENTA=TA+26,4:XA=6
YA=Y-A
764 IF (XB<17)+(XB>28) THENTB=TB+26,4:XB=
22:YB=Y-4
770 EA=PEEK(59582+XA+YA#30)
775 EB=PEEK(59582+XB+YB#30)
780 IFEA=94THENTA=TA+13,2:YA=Y-2
790 IFEA=94THENTB=TB+13,2:YB=YB-2
800 IFEA=30THENTA=TA-6,6:YA=YA+1:CURSOR
XA-1,YA+1:PRINT" "
810 IFEA=30THENTB=TB-6,6:YB=YB+1:CURSOR
XB-1,YB+1:PRINT" "
820 IF YA<2THENPRINT CHR$(6):TA=2400:TB=
2400:CURSOR11,12:PRINT"ITIROU WIN":SOUND
GOTO1010
830 IF YB<2THENPRINT CHR$(6):TB=2400:TA=
2400:CURSOR11,12:PRINT"ITIROU WIN":SOUND
I:GOTO1010
860 SOUND
870 IF (YA>1B)+(YB>1B) THEN900
880 RETURN
900 CURSOR14,18:PRINT"GOAL"

```

早くよけないと負けちゃうよ~



そのプレイヤーの勝ち。

P.S.

単純なゲームで申し訳ありません。しかし、このゲームは2人の勝敗と、各自のタイム・レコードの争いと、2とおり楽しみ方ができます。

```

910 MUSIC"C+1G+1C+1G+1C+1":FORI=0TO200
:NEXT
920 MUSIC"C+1G+1C+1G+1C+1":FORI=0TO2000
:NEXT
930 PRINT CHR$(6):COLOR,0
940 CURSOR0,2:PRINT"GOAL"
950 CURSOR4,B:PRINT"ITIROU TIME 　NATURE
TIME"
960 IFT(A>TB)THENCURSOR5,10:PRINTUSING"#
#:#:#":TA/40
965 IFTB>TA THENCURSOR18,10:PRINTUSING"#
#:#:#:#":TB/40
970 IFT(A>TA)*(SA>(TA/40)) THENSA=TA/40
980 IFT(B>TA)*(SB>(TB/40)) THENSB=TB/40
990 CURSOR4,12:PRINT"ITIROU BEST 　NATURE
BEST"
1000 CURSOR5,14:PRINTUSING"#:#:#:":SA:
CURSOR14,14:PRINTUSING"#:#:#:":SB
1010 CURSOR20,20:PRINT"CONTINUE=1,END=4"
1020 JOYS1 JA:JOYS2 JB
1030 IF (JA=3)+(JB=3) THEN10
1040 IF (JA=7)+(JB=7) THENEND
1050 GOTO1020
2000 PRINT CHR$(6):TA=2400:TB=2400:COLD
R,3:CURSOR0,2:PRINT"ACCIDENT"
2010 IFSB>(TA/40) THENSA=TA/40
2015 IFSB>(TB/40) THENSB=TB/40
2020 CURSOR4,12:PRINT"ITIROU BEST 　NATU
RE BEST"
2030 CURSOR5,14:PRINTUSING"#:#:#:":SA:
CURSOR14,14:PRINTUSING"#:#:#:":SB
2040 CURSOR20,20:PRINT"CONTINUE=1,END=4"
2050 JOYS1 JA:JOYS2 JB
2060 IF (JA=3)+(JB=3) THENRUN
2070 IF (JA=7)+(JB=7) THENEND
2080 GOTO2050

```

OM5
BASIC-G

がんばる~ん

●渡辺淳一

いつも長いプログラムばかり作っていたので、たまには短いプログラムでも作ってみようかと思って簡単なゲームを作りました(メモリも2Kぐらいしか使ってないよ)。

★ミニPiOインフォメーション

実行するまで	リストどおりに入力してRUN。
総評	スピードも申し分ないし、とてもよくできていると思います。

遊び方

▶以前から思っていたのですが、家にはステレオがありません(いきなり何なんだ)。だからソノシートは切りはなしていません。するとソノシートに前後1ページが静電気でくっついてしまうのです。皆さんは切りはなせばいいと思っているでしょうが、切りはなす気はありません。

ふう、うまいことよけられたぞ
SCORE 149 HIGH-SCORE 300

変数表

変数名	内 容
HS	ハイ・スコア
SC	スコア
PO	ポスト用
LE	バルーンの数
R	RND用

P.S.

ヤッホー！ 高校に合格したぞー！ 高校名は「郡山北工業高校」でーす。

