

Frogger

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Frogger		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 31, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Frogger	1
1.1	Frogger - Íñîîâîé řěăéăđ MPEG-îâ	1
1.2	Âââââîěă	1
1.3	Òđăăîâîăîěý	2
1.4	Âîçîîăîîîđè	2
1.5	Èîîđàěěýöěý	2
1.6	Èîîîëüçîâîăîă	3
1.7	Îđîăéâîû	8
1.8	Àâôiđû	9
1.9	Îěâîû îâ áóăóúăă	9
1.10	Èîîđîđěý	9
1.11	Overlay	20
1.12	Áěăăîîăăđîîîđè	21
1.13	Ñěîđîîîđî	22
1.14	VideoCD	23
1.15	Đăîîîîîěă Íîîîîđăé	24
1.16	Đăăěîîđăđăđěý	24
1.17	Âěăăî è áóăèî ñ PSX	25

Chapter 1

Frogger

1.1 Frogger - Ħñîîâîîé îëääåð MPEG-îâ

Frogger - Ħñîîâîîé îëääåð MPEG-îâ
v1.6 (05-08-2000)

Âääääîèå
Òðääîââîèÿ
Âîçîîæîîñòè

Ðääèñòðàöèÿ

Ëîñòàèèÿöèÿ
Ëñîîèüçîââîèå
VideoCD
Âèääî è àóàèî ñ PSX

Ñèîðîñòü

Ïðîáèâî

Ëñîîðèÿ
Ïèâî íà áóáóâåå
Âàòîðü
Ðàññüèèè Íîîñòàé
Âèääîââîîîñòè

Âîîàøîÿÿ ñòðàîèè\$div\$èà Frogger-à :
<http://www.amiga.pl/frogger>

1.2 Âääääîèå

Frogger ýòî Ħñîîâîîé îëääåð âèääîââîèèâ MPEG, ñ îîääåðæèèé
ñòàîââððà MPEG-2 layer.
Frogger èçîà\$div\$àèüîî áüè ñîçääî Miloslaw Smyk (thorgal@wfmh.org.pl),
ñâé\$div\$àñ äâî ðàçàèèèâî çàèèàâðñÿ Sebastian Jedruszkiewicz
(bjsebo@jota.wi.tuniv.szczecin.pl)

Ääëíääð äëääí MPEG1/2 íñííääí íà ìðíäðàììä mpeg2decode,
ñíçääíííé ìðääíèçàòëääé MPEG Software Simulation Group.

Frogger ðañíðíñòðàíýåòñý èàé shareware ìðíäóëò. Ìíæäéóéñòà, \$\div\$èòàéòà ðàçääé ðääëñòðàöëý, ìí äííðíñàì è í ñííííääò ðääëñòðàöëè.

1.3 Òðääíäàìèý

Æäääçí:

- Amiga (68k èëè PPC)
- Ěpáíé éíííüþðàð ñ Linux (PPC èëè x86)
- ìðëäíä CD-ROM (åñëè Äù òíòëòä ñííòðàòü òëëüìù ä òíðíàòä VideoCD)
- 4 MB RAM (èëè íääí 8?)

Ìðíäðàììù:

- ppc.library 46+ (åñëè Äù ìíëüçóáòåñü åäðñëääé ìíä PPC).
- AHI äëý çàóëà.
- CGFX v3+ äëý CGFX ýéðäííä.
- cgxvideo.library äëý ìíäääðæèè overlay äëääíëàðòòí\$÷div\$èè.
- éíä-èääëä òäéëü òíðíàòä mpeg ;)
- Åñëè Äù èñííëüçóáòä WOS íóæíà ppc.library v0.7c.
- mpega.library äëý ääëíäèðíääíèý çàóëà ä åäðñëè ìíä 68k.
- SDL library 1.1.3 (Äëý Linux åäðñëè).

1.4 Âíçíæíñòè

- Ìðííííòð äëääíèçíäðæääíèý òíðíàòä MPEG1 è MPEG2.
- Ìðíñéóëääíèä àóäëí òíðíàòä layer I, II and III . Òäíäðü òäéæä âíçíæíà í\$÷div\$áíü áüñòðäý ðañíäéíäèä ä 68k åäðñëè (ñ èñííëüçíääíèäì mpega.library).
- Áüñòðíä ìðíëäðüääíèä äëääí è àóäëí.
- Ěíððäéòíüé ìðííóñè äëääíëääðíä.
- Ìíäääðæèè ðææèà OVERLAY.
- Áüñòðíä ìðáíäðäçíääíèä C2P íà AGA ýéðäíäð.
- Ä ðææèà CGFX ìðýííé äíñòóí è äëääííäìýòè.
- Åñëíððííííä \$÷div\$òäíèä ñ äëñëà.
- Âíçíæíñòù ìañðòäéðíääíèý èçíäðæääíèý ä ðææèàð CGFX è AGA.
- Ìíäääðæèè \$÷div\$òäíèý äëñëíä ä òíðíàòä VideoCD .
- Âíçíæíñòù ìðíëäðüääíèý äëääí è àóäëí òäéëíä ñ PSX.

1.5 Ěíñòäëëýòëý

Àðòëà íä òðääáóàò ñíäòëäëüííé ìðíäðàììù äëý éíñòäëëýòëè. Ěíñòäëëýòëý äíäíëüí ìðíñòà, áíä\$÷div\$äëä ñëííèððóéòä àðòëà ä áüáðäííüé Äàìè èàòäëíä íà äëñëä. Ä àðòëää ñíääðæàòñý 4 åäðñëè Frogger-à, ä çäëñëííñòè ìò òëíà ìðíäññíðà (030,040,060 è PPC). Åñëè Äù ýéííííèòä ìañòí - ñëííèððóéòä òíëüèí òó åäðñëð, éíðíðäý ñííòääòñòáóàò Äàðäé éííòëäóðòäòëè. Íà\$÷div\$éíäý ñ åäðñëè 1.54 Frogger òðääáóàò íäëè\$÷div\$èä ñëñòäíííé áëäëèðòäèè

frog.library äëÿ çàíóñèà. Âû ííæåðå ðàçíàñòèòü åå à èàòàèíåå libs: èèè
à òàéóúàí èàòàèíåå, èóåå Âû èíòàèèèèðíååèè Frogger-à.

1.6 Èññüçíààíèà

Frogger ííæåð åúòü çàíóúàí èàé èç CLI òàé è ïíðååñòåíí èéííèè. Ýòí
íòðååóåò åúñòàèèåíèÿ áíèüøíàí ðàçíàðà ñòåèà, ïðÿåèà 100Kb. Âåðñèÿ ïíà PPC
íà òàé òðååíåòåèüíà è ðàçíàðò ñòåèà, ß äóíàð \$÷div\$òí 16000 äíèíåå äíòòòí\$ Æ
div\$íí.

ß íàñòíÿòåèüíí ñíååòòò èññüçíààòü ïðíðåííò setmemmode äëÿ íåðåèð\$÷div\$åíèÿ
íàíÿòè à ðåèè 60ns, íàíðèíåð:

setmemmode 60ns.

Âû òàéåå ííæåðå ïíðíííååòü óñòàííåè (CYBER | BLIZZ)68KNOPRECHARGE è
(CYBER | BLIZZ)PPCNOPRECHARGE, íí ÿòí ííæåð íà ðååíòåòü ñ íåèòòíèé
íàíÿòòò.

Âû òàéåå ííæåðå íåðåèð\$÷div\$èòü íàíÿòü à ðåèè 60ns ñ ïííüòò íå\$÷div\$æüíííí
çååðóçí\$÷div\$ííí íåí PPC àèñååðåòòíà.

!ÂíÈÀíÈÀ!

Âñèè Âû ïíèüçóåòåñü WOS, è àèèèèòåèéé ÿíèèÿèèè ppc.lib, ííæåð ñèó\$÷div\$èòüñÿ
\$÷div\$òí ñèñòåíà íà ñííæåð ðàññíçíàòü Frogger.PPC èàé çàíóñèååíòò ïðíðåííò.
Ýòí ïðèññíèèèò ïòòíò, \$÷div\$òí ppc.lib íàðíèèèññÿ íà à íàíÿòè, è ñèñòåíà íà
ííæåð çååðóçèòü ïðíðåííò òíðíàòà elf.

Ííæåèèèòà ïðèèíòàèèèèèèèè "InstallPPCLib" (\$÷div\$èòàèèè InstallPPCLib.readme
äëÿ ïíèó\$÷div\$åíèÿ èíòíðíàèèè). Ýòà ïðíðåííà çååðóçèè ppc.lib à íàíÿòü, è
íà ïçåíèèèè àúèèíòü åå íòòòåå.

Ííèèè:

ÍÀðÀíÀòòÚ:

FILE, WINDOW/S, SCREEN/S, MODEID/K, NOAUDIO/S, NOVIDEO/S, DISPLAY/K,
FULLSCREEN=FS/S, LOOP/S, FPS/N, VERBOSE/S, NOSKIP/S,
MODEBYNAME=MBN/K, AHIUNIT/N, VCDDEVICE/K, VCDUNIT/N, OVERSCAN/S,
SCALE/N, SIZEX/N, SIZEY/N, VOLUME/N, PUBSCREEN/K, PSXCD/S, USEMELODY/S,
USEDELFINA/S, STARTFROM/N, STOPAT/N, IOSIZE/N, SMREQ/S, DEPTH/N

FILE:

Èíÿ àúåðåííííí òàèèè . Âñèè èíÿ òàèèè íà óèàçàíí, òí ïíÿæÿåòñÿ
íèííí ASL, ñ ïííüòò èíòíðííí ííæíí àúåðåòü íóæííé.
Âñèè àú íàíèèèèè ñòðí\$÷div\$èó VIDEOCD à èà\$÷div\$åñòåå èííèè òàèèè, Frogger
åóååò ñ\$÷div\$èòååòü èíòíðíàèèè ñ àèñèè VideoCD. Óçíàòü áíèüøà í
VideoCD ííæíí çååññü.

WINDOW:

Íðíñííòò àíèèàèèè à íèíå. Âúåðåí ïí óííè\$÷div\$åíèè.

SCREEN:

Íèèòòü íèíí äëÿ ïðíñííòòà íà íòååèüííí ÿèòåíå. Íí óííè\$÷div\$åíèè àèååí
ííèèçúåååòñÿ à íèíå WorkBench-à.

MODEID:

Ýòòò íàðåíåòò ïíðåååèÿòò ðåèè àúåðåííííí ÿèòåíå (ñíåíåòòíí ñ

íàðàíàòðàíè (SCREEN èèè FULLSCREEN). Íí ííæàò áúòü ìðääñòààèái èàè
 ääñýòè\$÷div\$íüì çíà\$÷div\$áíèái (123456), òàè è øañòíàäòàððè\$÷div\$íüì 0x123456
 èèè \$123456.

NOAUDIO:

Íðèèþ\$÷div\$èòü çàóè. Íí óííè\$÷div\$áíèþ Frogger ìùòààòñý íàéòè è ìðíèãðàòü
 àóàèí àíðíæó, àñèè ííà ñííðíáíæääò àèääíðýä.

NOVIDEO:

Íá ííèàçúààòü àèääíðýä, ðañèíàèðíààòü òíèüèí çàóè (àñèè íí, èííá\$÷div\$íí,
 ìðèñòòñòàóò à áúáðáíííí òàéèä).

DISPLAY:

Íðääääèýàò ñííñíá à èíòíðíí áóääò ìðääñòààèái èçíáðàæáíèä. Íí óííè\$÷div\$áíèþ
 Frogger èñííèüçóàò ñíáøèääíèä òääòíà (dithering). Áù ííæàò áúáðàòü 8, 16
 èèè 24 áéòíúé ðæèí, à çààèñèíñòè ìò äèóáéíü òääòà áúáðáíííí ýèðáíà.

Áíçííæíüá íàðàíàòðü äèý àèääí :

VPLAYER - èñííèüçíààòü áèáèèèòàèó cgxvideo.library äèý ìðíáðàæáíèý
 à ðæèí OVERLAY.

VPLAYERGREY - èñííèüçíààòü áèáèèèòàèó cgxvideo.library äèý ìðíáðàæáíèý
 à ðæèí OVERLAY, òíèüèí à ìòòáíèàò ñàðíáí.

VPLAYER ííæàò èñííèüçíààòüñý òíèüèí íà äðàòè\$÷div\$àñèèò èàðòí\$ \ ←
 div\$èàð,
 èíòíðüá ííäääðæèàòò àííàðàóííà ìðáíáðàçíàáíèä YUV -> RGB.
 cgxvideo.library ííäääðæèààò òíèüèí CV3D èàðòà, íí ýòí òàèæà
 ðááíòàò ìà BVisionPPC/CVisionPPC. \$÷times\$èòàéòà ðàçääè Overlay
 äèý èíòíðíàòèè ìí èñííèüçíàáíèþ ðæèíà overlay íà ýòèò
 àèääíèàðòàð .

Íà\$÷div\$èíàý ñ àáðñèè 1.41, VPLAYER ííæàò èñííèüçíààòüñý ñíáíàñòíí
 ñ íàðàíàòðíí FULLSCREEN. Íèíí\$÷div\$àòàèüííà èçíáðàæáíèä áóääò
 ðañòýíóòí íà àañü ýèðáí (àñíàèò ñíððáíèòñý), íí ìððañòáíàò
 ðááíòàòü òóíèòèý óáèèè\$÷div\$áíèý/óíáíüøáíèý. Àñèè Áàí ←
 ääèñòàèèòàèüíí
 íáíáòíàèíí ìàñòààèèðíàáíèä à ýòíí ðæèíà - íàíèøèòà ííá, è ý
 ìíñòàðàþñü ìðèáóíàòü \$÷div\$òí-íèáóäü äèý ýòíáí.

VPLAYERPM2 - Ííáúé áúñòðúé íàòíà, èíòíðúé ðááíòàò òíèüèí íà äðàòè\$÷div\$àñèíí
 \$÷div\$èíà Permedia2. Íáèíòíðüá èþàè áíáíðýò \$÷div\$òí ó íèò ýòíò
 íàðàíàòð ìðèáíèèò èííääà è ñáíþ, ìðèíèòà ýòí è ñáääáíèþ.

VPLAYERPM2GREY

- Áíàèíàè\$÷div\$íí VPLAYERPM2, òíèüèí à ìòòáíèàò ñàðíáí.

P96 - èñííèüçíàáíèä PIP òóíèòèè ñèñòáíü Picasso96. Ýòíò ìàðàíàòð
 ðááíòàò àíàèíàè\$÷div\$íí VPLAYER, òíèüèí èñííèüçóáòñý API ñèñòáíü
 P96 áíáñòí CGFX.

P96GREY - àíàèíàè\$÷div\$íí P96, íí à ìòòáíèàò ñàðíáí.

GREY - ìðíáðàæáíèä à ìòòáíèàò ñàðíáí.

FILE - Çàíèñü èçíáðàæáíèý à òàéèàò òíðíàòà IFF. Íðè èñííèüçíàáíèè

ýòíáí ìàðàìàòðà ìèèðùàààòñý ìéíí ASL, à éìòìðìí Âù àùàèðààòà
 áàçíáíà èìý òàééíà. Ìíñèà ýòíáí ìèèðùàààòñý ìàèáíüèíà ìéíí,
 à éìòìðìí óèàçùàààòñý éìòìðìàöèý ì òàéóúáì ìáðàààòùààáììì
 èàäðà. Íàçàáíèý ìíèó\$÷div\$áííüò òàééíà áóáòò àùàèýààòù òàé :
 <basename>.xxxxxx, ááá basename – èìý àùáðáíííáí Âáìè
 òàéèà à ìéíá ASL, è x-ù ýòì ìííáð èàäðà à 6-çíà\$÷div\$ííì òìðìàòà,
 ìàìðèíáð 000001, 000002, è ò.ä.).

? - ìíèàçùàààò èðàòèóð éìòìðìàöèý ì áíñòóííüò àèäáìðàæèàò

FULLSCREEN:

Ìèèðùàààò èçíáðàæáíèà à ìíèííýèðáííì ðàæèà, à íá à ìéíá. Ðàáìòààò èàè
 à ðàæèà CGFX, òàè è AGA. Â ðàæèà AGA \$÷div\$èñèì òààòíà ìáðáíè\$÷div\$áíí 256,
 ìí CGFX ìíäááðàèààò àñá òì\$÷div\$á\$÷div\$íüò ðàæèü (çà èñèèð\$÷div\$áíèáì ðàæèà 8 ←
 bpp=256c)
 áíñòóííüò \$÷div\$áðàç cybergfx.library.

Ìàðàìàòð FULLSCREEN ìíæàò èñííèüçíààòñý ñíáìáñòíí ñ VPLAYER, áñèè Âàøà
 ìáìðóáíáíèà ìíäááðàèààò ýòì.

LOOP:

Çàòèèèèèòù áíèìàöèè.

FPS:

Ìáðáíè\$÷div\$èòù çíà\$÷div\$áíèà FPS. ìí òííè\$÷div\$áíèè èñííèüçóáòñý çíà\$÷div\$áíèà ←
 èç éìòìðìàöèè
 íá èçíáðàæáíèè. Íàìðèíáð FPS=10 ìáðáíè\$÷div\$èààò èçíáíáíèà èçíáðàæáíèý 10
 èàäðáìè à ñàèóíáó.

VERBOSE:

Ìíèàçùààòù éìòìðìàöèè íá ìøèáèàò è äðóáèà ñííáùáíèý, ìí òííè\$÷div\$áíèè
 ìèèèð\$÷div\$áíí. Òàèæà àùáíàèòñý éìòìðìàöèý ì àèäáì è áóáèì ììòíèàð,
 \$÷div\$èñèì èàäðíà à ñàèóíáó, ìðííóúáííüò èàäðù è ò.ä.

NOSKIP:

Ìí òííè\$÷div\$áíèè, Frogger ìðííóñèààò ìáèìòìðùà èàäðù (ìðè ìáíáðíàèìñòè)
 äèý áíñòèæáíèý ìáíáðíàèìé ñèìðìñòè ìðíèäðùàáíèý èçíáðàæáíèý. Ìàðàìàòð
 NOSKIP çàñòààèýáò Frogger ìíèàçùààòù àñá èàäðù áàç ìðííóñèà. Ýòì íá
 ñíáñáì ìðèíáíèì ñ òàéèáìè, ñíááðàèàèèè çáóéíáíà ñííðíáíæáíèà (áíçííæíà
 äáñèìòðíèèçàòèý èçíáðàæáíèý ñí çáóéíì). Frogger ìùòààòñý ìíèàçùààòù
 èçíáðàæáíèà ñ ìàèñèìàèüíí áíçííæíüì \$÷div\$èñèì èàäðíà à ñàèóíáó, à Âù ìíæàòà
 èñííèüçíààòù ýòìò ìàðàìàòð à òàèýò òáñòèðíááíèý. Íà\$÷div\$èíáý ñ ááðñèè 1.51,
 NOSKIP ìèèèð\$÷div\$áàò áíñíðíèèçáááíèà çáóéà.

MODEBYNAME:

Ýòìò ìàðàìàòð ìíçáíèýáò àùáðàòù àèäáìðàæèì ìí ááì èíáíè, ìàìðèíáð :
 MBN="Pal:Low Res"
 Èìý ðàæèà áíèáíì òì\$÷div\$íí ñííòààòñòáíáàòù ìàçàáíèè àèäáìðàæèà à ASL
 (Âù ìíæàòà óçíàòù áíñòóííüò ìàçàáíèý, èñííèüçíààà Sys:prefs/ScreenMode
 óòèèèòò)

AHIUNIT:

Óèàçàòù ìííáð óñòðíèñòàà AHI, èñííèüçóáííáí äèý ìðíèäðùàáíèý çáóéà. Ìí
 òííè\$÷div\$áíèè ýòì 0, Âù ìíæàòà àùáðàòù ìàèí èç ñèááóðùèð ðàæèíá :
 0 1 2 and 3.

VCDDEVICE:

Íðáááäëÿåò òñòðíëñòáí, èñííëüçóáííå äëÿ ìðÿííåí \$\\div\$òáíëÿ äëñëíå òíðíàòà VideoCD. Íí òííë\$\\div\$áíëð ÿòí atapi.device.

VCDUNIT:

Íðáááäëÿåò íííåð òñòðíëñòåå, èíòíðùí ííäëëð\$\\div\$áí ìðëáíå CD è Âàøåé Àíëåå. Íí òííë\$\\div\$áíëð íí ðåååí 1.

OVERSCAN:

Ðåáíðååò òíëüëí íå AGA. Íðë èñííëüçíååíëë ÿòííå íåðáíåòðå, Frogger ìðëðùååò ÿëðáí å ðååëåå overscan, åñëë ðåçíåð èçíåðååíëë áíëüøå \$\\div\$áí ðåçíåð åóåðáíííåí ÿëðáíå. Íí òííë\$\\div\$áíëð èçíåðååíëå íåñòååëðóåòñÿ íå ååñü ÿëðáí, èåë òëëüí. Â ðååëåå OVERSCAN ìðëðùååòñÿ ÿëðáí ñ ðåçíåðåå, óëåçáíííëå å èíòíðíàòëë í òåëëå, è áíçíåíí, ìòðååóåòñÿ ñëðíëëëðíååíëå ÿëðáíå íüøëíë.

SCALE

Çååååò íåñòååå äëååíëçíåðååíëë å ìðíåííåò. Íí òííë\$\\div\$áíëð, èííå\$\\div\$íí ðåååí 100. Âí ñëò ìð ðåáíðååò òíëüëí å íëííííí ðååëåå. ÿòíò íåðáíåòð ìòíåíÿåò SIZEX è SIZEY.

SIZEX

Óñòåíååëëåååò ðåçíåð øëðëíü èçíåðååíëë å òí\$\\div\$ëåò. Íí òííë\$\\div\$áíëð, èñííëüçóåòñÿ íåðáíåòð èç òåëëå. Âí ñëò ìð ðåáíðååò òíëüëí å íëííííí ðååëåå.

SIZEY

Óñòåíååëëåååò ðåçíåð åóñíòü èçíåðååíëë å òí\$\\div\$ëåò. Íí òííë\$\\div\$áíëð, èñííëüçóåòñÿ íåðáíåòð èç òåëëå. Âí ñëò ìð ðåáíðååò òíëüëí å íëííííí ðååëåå.

VOLUME:

Óñòåíååëëåååò äðííëëñòü çåóëå, ííåò åóåëðåòñÿ å ìðååååò ìò 0 åí 64. Íí òííë\$\\div\$áíëð ííå ðååíå 64. Äðííëëñòü òåëåå ííåíí ðååóëëëíååòü åí åðåíÿ ìðñííòðå èëååëøåíë '[' è '']'.

PUBSCREEN

Íðáááäëÿåò ëíÿ pubscreen äëÿ ìðëðùòëÿ íëíå èçíåðååíëë. Íí òííë\$\\div\$áíëð ìðëðùååòñÿ íå Workbench-å. Íðëíåð èñííëüçíååíëë : PUBSCREEN DOPUS.1 Íå èñííëüçóëå ÿòíò íåðáíåòð ñíåíåñòííííí SCREEN. Ííëüçíååòü ííåò åóåòðü èëåí PUBSCREEN, èëåí SCREEN (ëëë FULLSCREEN).

PSXCD

Âñëë Âü òíòëåòå ñíòòðåòü åëååí PSX íåíðÿíóð ñ ëíííåò äëñëå, Âü äíëåíü èñííëüçíååòü ÿòíò íåðáíåòð. Ê ñíååëåíëë, ååòíåòë\$\\div\$åñëå ðåñííçíååíëå òåëíåí òëíå äëñëå íå ðåáíðåëí åí ÿòíåí, ìÿòííó ÿòíò íåðáíåòð åüë åíååååí.

USEMELODY:

Èñííëüçíååòü melodympeg.device, è ñåíó çåóëëåòð ëåððí\$\\div\$ëó Melody äëÿ ðåñíåëëååíëë çåóëå mpeg. ÿòå ìüòëÿ íå ìðíåñòëëååíå ííëíñòüð (ííòííó \$\\div\$òí ó íåíÿ íåò ëåððí\$\\div\$ëë Melody). Ííëüçóëååñü íå Âåø ñòðåò è ðëñë (risc?)

USEDELFINA:

Âíåëíå\$\\div\$íí íåðáíåòðó USEMELODY, íí äëÿ ëåððí\$\\div\$ëë Delfina ñ ← ñíðííåñíðííí DSP. ÿòíò ëëð\$\\div\$ëë ÿ òíåå íå ðåñòëëåå.

STARTFROM:

Óéàæèðà éííéððàíúé àäðãñ, c éíðíðííí frogger íà\$\div\$íáð ðãñéíæðíááíéà òàééà mpeg. Ííæàð íà ðááíðàðù ñ íáéíðíðáíé òéíáíé òàééíá, éíðíðùá ñíááðæàð òíéüéí íáíó ííñéääíááðàæüííñòù éíáà çááíéíáéà á íà\$\div\$áéà òàééà. Ðááíðàðù íðéè\$\div\$íí íà áñáð mpeg-2 ííñéääíááðàæüííñòýð. Íðéíáð: STARTFROM 500000 óéàçùááð frogger-ó íðííóñòèòù íáðâùá 500000 áàéò òééà.

STOPAT:

Íñðáííáèòù frogger íà óéàçáíííí áàéòá. Ðááíðàðù íà ÆÑÃ òééàð.

SMREQ:

Frogger ðáíáðù èñííéüçóáð òóíéöèþ bestmodeid äëý ííèñéà íàééó\$\div\$ðááí ðáæéíà ýéðáíá, éíðíðùé íóæíí íðéðùòù äëý Æãñ. Æñéè Æù áóíááðá, \$\div\$ðí ííæàðá ñááèàòù ýòí éó\$\div\$ðá, èñííéüçóéòá èëþ\$\div\$éè SMREQ, è á ýòíí ñéó\$\div\$ðáá ííýáèòñý ← çàíðíñ ASL. Íà AGA Frogger èùáð ýéðáíù ñ 8bpp, íà CGFX – 16bpp ýéðáíù. Æù ííæàðá áúáéðàòù ðàçéè\$\div\$íóþ æéóáéíó ñ ííííùþ íàðáíáððà DEPTH.

DEPTH:

Ýòíð íàðáíáðð èñííéüçóáðñý äëý ííðáááæáíéý æéóáéíù ýéðáíá òóíéöèè bestmodeid(). Íí óííé\$\div\$ðáíèþ íí ðáááí 16. Æíçííæíùá çíá\$\div\$ðáíéý: 8 15 16 24 32. ÍÀ ÈÑÍÉÜÇÓÉÒÀ ÍÀ AGA!

Äðóáéà íàðáíáððù íà ðááíðàðù íà äáííúé íííáíð, èèè ðááíðàð, íí íà òàé èàé íááí. Íà ííéüçóéòáñù èíè. Æù ííæàðá ñéíáèòù íðááóíðáæááíéà. Ñ íà íáñò íðááðñðááííñòè çà ííáðáæáááíéý, áùçááííùá íáíðáááæüííí ííéüçíááíéàí Frogger-íí. Æñéè Æù íà íííéíááðá èàé ðááíðàðù íáéíðíðùá èëþ\$\div\$ðé, éó\$\div\$ðá ñíðíñéðá.

ToolTypes:

Æñá íàðáíáððù, áíñòóíííùá \$\div\$ðáðáç CLI, òàéæá áíñòóíííù á íáíp ToolTypes. Æ íàðáíáððàð èéííéè Frogger.info, íðèñòóñòáðòð ñáá áíçííæíùá, Æàí íáíáóíáèíí èèøù áúáðàòù íóæííùá.

Íáíp:

Äæéñòáéý, áíñòóíííùá èç íáíp, òàéæá áíñòóíííù \$\div\$ðáðáç èèááèøè. Ñííððèòá ííèñáíéà èó äæéñòáéý á ñéááóþùáí ðàçááéà (íà 4-5 èéíéé íèæá ;). Íà áñá íàðáíáððù ííæíí áúáðàòù èç íáíp, íàá ýòèí òàéæá èäáð ðááíðà.

Äíðý\$\div\$ðéà èèááèøè:

ESC – Æùóíá.
+ – Óááéè\$\div\$ðáíéà èçíáðáæáíéý.
- – Óíáííùðáíéà èçíáðáæáíéý.
O – Íðéðùòù ííáúé òàéé MPEG .
SPACE – Íñðáííáèòù/Íðíáíéæèòù áíñíðíèçááááíéà.
ENTER – Íðéðùòù ííáúé òàéé MPEG .
[– Óíáííùèòù áðííèíñòù.
] – Óááéè\$\div\$ðéòù áðííèíñòù.

Òiëüëi â iëiíííi ðåæèà :

RAMiga + Q - Âûõíä.
 RAMiga + 1 - Óñðàííæèü ðàçíàð iëià 50 %.
 RAMiga + 2 - Óñðàííæèü ðàçíàð iëià 100 %.
 RAMiga + 3 - Óñðàííæèü ðàçíàð iëià 200 %.
 RAMiga + 4 - Óñðàííæèü ðàçíàð iëià íà àãñü ýëðàí.
 RAMiga + 0 - Îèèðüüü ííäüé ðàéë MPEG .

GUI:

GUI äîñòóíäí òiëüëi â iëiíííi ðåæèà.
 - Áääóííë ííëíæáíëý äëý îðíëðòèëë äëääí, äëëýàò òàëæà íà çàóë.
 - Êíííëà ^ (ñòðåëëà àäð) - äëý àóáíðà ííäíäí ðàëëà.
 - Êíííëà > (ñòðåëëà àðäàí) - äëý Îàóçü/Âîñîðíëçääáíëý.

Other:

- Êíííëà çàëðüüëý iëià äëý àóõíäà èç îðíäðàíü Frogger.
 - Îëí Frogger ðáíäðü ñòàëí AppWindow. Âü ííæàòà îðíòòí îäðàíäñòèü àóáðàííüé ðàëë íà íäáí äëý îðíííòðà.

Íäñëíëüëi ñëíà í îäðàíäòðà FULLSCREEN :

Âü ííæàòà àóáðàòü ëðáíë ýëðàí, èàëíë çàõíèèðà (ííääåðæëààðòñý èàë ðàññëððáííüé ðàë è òí\$÷div\$å\$÷div\$íüé òíðíàòü). Âñëë ðàçíàð àóáðàíííäí ýëðàíà íáíüøà ðàçíàðà èçíàðæáíëý, òí èçíàðæáíëä íàñòàáëèððáòñý â ðàçíàðü ýëðàíà. Êíäää ðàçíàð èçíàðæáíëý íáíüøà ðàçíàðà ýëðàíà, ííí íà ðàñòýäëääàòñý. Â íáíëò ñëó\$÷div\$àýò Âü ííæàòà íàñòàáëèððáòü èçíàðæáíëä ñ ííííüð èëääëø '+' è '-'. Îðííðèëë èçíàðæáíëý îðë íàñòàáëèððáííëë ñíððáíýðòñý.

Íàñòàáëèððáííëä èçíàðæáíëä íà AGA ðàáíòààò òiëüëi â PPC àäñëë.

1.7 Îðíäëüü

- Êííäëíàòüëý CTRL-C íà ðàáíòààò â PPC àäñëë. Ó íáíý áüë àóáíð íææó ðàáíòíë ToolTypes è ðàáíòíë êííäëíàòüëë CTRL-C .
 ß àóáðàë ToolTypes...
- Âñëë îäðàíäòðü ToolTypes â àäñëë ííä WOS ðàáíòàòò èëë íàò,
 ííæàëóéñòà, äàëòà ííä çíàòü.
- Âäññëý ííä WOS çàíóúáííäý èç WB ííæàò îðëääñòè è íøëáëä.
- Îíëíýýëððáííüé ðåæë GUI íà ðàáíòààò íà AGA òà\$÷div\$ëàò.

Ñííáúáíëý íà íøëáëàò ííñüëàëòà ííä íí àäðäñó:

Sebastian Jedruszkiewicz
 bjsebo@jota.wi.tuniv.szczecin.pl

1.8 Ààòíðû

Frogger èçíà\$\div\$àèüíí ñîçääë Miloslaw Smyk

Òàíàðû àãí ðàçðàáíðèéé çàíèlààòñý:

Sebastian Jedruszkiewicz
(bjsebo@jota.wi.tuniv.szczecin.pl)
ãèääíúé îðíãðàììèñò.

è

Przemyslaw Gruchala
äíííèíèðàèüíúé îðíãðàììèñò,
íìðèìèçàòèý ííà àññàíáèãð 68k.
(sensei@box43.gnet.pl)

è

Rafal Sanda
ííãûà óóíèöèè VideoCD .
(rafal@lodz.pdi.net)

Ííæàèóéñòà, íçíàèíìòãñü ñ íàøáé ííãíé óñèóãíé: Ðàññüèèà Ííãíñòãé.

1.9 Íëàíú íà áóãóúãã

- GUI (\$\div\$àñòè\$\div\$íí ñããèáí)
- èó\$\div\$øàý ñèíðííèçàòèý çàóèà ñ èçíáðàæáíèãì
- ííãããðæèà îðíðíèíèà äèý HTTP://
- ííãããðæèà òíðìàðà CDI .
- è íííãíã äðóãíã. Ííé ñíèñííè TODO ðàñòãò ñ èàæãûì äíãì,
íãíàèí à Ííèüðà ñóðèè äèýòñý òíèüèí 24 \$\div\$àñà...
- AppIcon.
- \$\times\$ããí Âû ííæãèããòã. Òíèüèí ñííáùèòã.

1.10 Ëñòíðèý

Ð óòãðýè èñòíðèèð ðàçàèèèý ñ àãðñèè 1.0 ïí 1.3.0,
ííýòííó áóãó èðàðíè:

- äíáããèãí çàóé, ðãæè overlay, íãðãèííèèèèèðíããí ííã egcs, àãðñèý ííã
68k èíííèèèèðíããíà ííã gcc, íãèíòíðàý íìðèìèçàòèý à àññàíáèãðã ppc,
íãèíòíðàý íìðèìèçàòèý à àññàíáèãðã 68k (íðíèçããããíà Przemyslaw Gruchala),
àñèíðííííã \$\div\$ðáíèà ñ àèñèà è íííãíã äðóãíã...

v1.3.1

- Âûãíð èç íãíp Âèèð\$\div\$èòü/Âûèèð\$\div\$èòü çàóé òãíàðû çàðàáíòàè.
- Ííããý óóíèöèý AsyncIO. Òãíàðû íã ððãáóãòñý áéáèèìèèà asyncio.library.
Ýòí ýèñíãðèíáíòàèèüãý äíçííæíñòù, ííæàèóéñòà, íñòíðíæíí îðèíáíýãòã
íàðàíãòð asyncio.

Àñëíððííííâ \$\\div\$ðáíëâ òáíáðü ìðíëçáíäëòñý ìíëíñòüð ñí ñòíðííü PPC.

- Ííääáðæëà òíðíàðíâ VideoCD and CDI (ýëñíâðëíáíòàëüíàý). Ýòë òàëëü èíàðò áíà\$\\div\$àëâ àëâ RIFF????CDXA. Àñëë ó Àññ àñòü òàëëâ òàëëü, ìíæàëóéñòà, ìðíááðüòà èõ íà ðááíðíñíííáííñòü áí Frogger-â. Ííæàëóéñòà, ñàýæèðàñü ñí ìííë àñëë ìíë íâ ðááíðàðò ó Àññ.
- Ááðñëý ìíâ 68k ñáðëð àüíóóáíâ ìíýòü.

v1.3.2:

- Ííëíñòüð ìáðáðááíðàíâ ìíäíðíäðáííâ ðááíðü ñí çáóëíí. Ííâ ñòàëâ íàííííâí áóñòðáâ è èíááò ìáëíðíðüâ ííâüâ áíçííæííñòë (íàíðëíáð ìáðáëëð\$\\div\$áíëâ â ìííí ðáæëí, èëë 8 áëðííâ ááëíäëðíááíëâ çáóëâ). Ííâ ìñííááíâ íâ áàçâ ëñðíáíëëíâ ìðíáðáííü mpg123.
- Èñíðááëáíâ ìøëáëâ, èíðíðàý ìðëáíäëëâ Frogger è ñáíð ìðë ááëíäëðíááíëë ìíñëááíäë ìíñëááíáàòàëüííñòë èàðòëíëë.

(v1.3.3 è 1.3.4 íâ áúëë àüíóóáíü)

v1.3.5:

- Çáóë òáíáðü èáðááòñý ñ ìíííüüð çááâ\$\\div\$è 'Frogger Audio', ýòí íçíâ\$\\div\$ááò \$\\div\$ðí çáóë ááëíäëðááòñý ìáçáàëñëí ìò ááëíäëðíááíëý èçíáðáæáíëý. Ýòí ááëááò áíñíðíëçááááíëâ çáóëâ áíëââ ìðëýòíüí, òáíáðü òíëüëí èç-çâ ýòíâí ìòñòòòòáóáò ñëíððííëçáòëý ìáæáò áóäëí è áëááí ááëíäëðíááíëâí.
- Ííâüâ ìíäíðíäðáííü èçíáðáíëý áðáíáíë è ìðííóñëâ èáäðíâ. Òàëëü mpeg ìáëáíüëíâí ðàçíáðâ (160x120) òáíáðü ìðíëáðüâàðòñý ñ ñëíððííëçáòëë ñí çáóëíí, è ìí\$\\div\$ðë áàç ìðííóñëâ èáäðíâ.
- Áíáááëáí ìáðáíáðð VERBOSE. Ñííáüáíëý íâ ðàçëë\$\\div\$íüò ìøëáëâ áóäòò ìíëàçáíü, àñëë ýòíò ìáðáíáðð áóäáò àëòëáëçëðíááí.
- Èñíðááëáíâ ìøëáëâ â ááëíäëðíááíëë çáóëâ. Òáíáðü ñòáðáí çáóë áíëæáí èáðááòñý ìíðíàëüíí.
- Òáëëáíâ çááâðæëâ áíà\$\\div\$àëâ ìðíëáðüâáíëý çáóëâ!
- Ááðñëý ìíâ 68k íâ ðááíðááò íâ 030+FPU. Á áóäóóáí ýòí áóäáò èñíðááëáíí.
- Íáðáíáðð FULL ìáðáëíáííáâí â FULLSCREEN=FS. Ýòí ðááíðááò íâ CGFX, ìí òíëüëí â òí\$\\div\$â\$\\div\$íüò òíðíàòàò ARGB (24 bpp), RGB16 (16bpp) è LUT8 (256 òááðíâ).
- Òàëæâ áíáááëáíâ ìíááâðæëâ èçíáðáæáíëý â ñáðüò òííáò. Àñëíðâ, ý áíáááëð ìíááâðæëò áíëüðááí \$\\div\$èñëâ òíðíàòíâ.
- ÍíííÉÒÁ: Ðáæëí íâ ááñü ýëðáí è 8bpp òááðíâ íàíííâí áóñòðáâ, \$\\div\$áí ìëíííüë
- Ðáæëí VPLAYER! Íííðíáóëòá...
- Òëëüíü ñ øëðëííë èçíáðáæáíëý íâ èðáòííë 16 ìíëàçüâàëëñü íáíðááëëüíí. Èñíðááëáíí.

v1.3.6:

- Á ðáæëíâ AGA ìíëííýëðáííàý ìíááâðæëâ . Òíëüëí 256 òááðííë ðáæëí ðááíðááò ñáë\$\\div\$àñ. Ííááâðæëâ ðáæëíâ HAM áóäáò áíáááëáí ñëíðí.
- Èñíðááëáí ðáæëí òááðíáííâí ñíáðáíëý íâ òàëëâò MPEG-2 ñ \$\\div\$ðàçñòðí\$\\div\$íüíë ìíðíëáíë (èëë èàë ááí òàí íàçüâàðò).
- èñíðááëáíâ ìøëáëâ \$\\div\$ðáíëý ìáðáíáððíâ, òáíáðü ðáæëí MODEID ìíæáò áóòü çáááí èàë ááñýòë\$\\div\$ííâ (135168) èëë øáñòíááòàðáðë\$\\div\$ííâ (0x21000) \$\\div\$èñëíí.
- Èñíðááëáíâ íááíëüðàý ìøëáëâ â ìðíáðáííâ áóáíáâ íâ ýëðáí.

v1.3.7:

- Èñíðááëáíâ ìíäíðíäðáííâ ðàñ\$\\div\$áòà ñëíðíñòë áíñíðíëçááááíëý, è çáóëíáíë ñëíððííëçáòëë.
- Èñíðááëáíâ ìíááâðæëâ áëááíðáæëâ OVERLAY. Èçíáðáæáíëâ òáíáðü ìíááâðáááòñý áëëëíáëííë òëëüòðáòëë, èíááâ ìàñòòàáëðóáòñý ìëíí.
- Áíáááëáíâ ìíááâðæëâ ìíëííýëðáíííâí ðáæëíâ íâ AGA.
- Èñíðááëáíâ çáóëíááý ìíäíðíäðáííâ. Çáóë òáíáðü íâ ðàñòýäëáááòñý è íâ

èäðääòñý à 2 ðàçà áúñòðää.

- Á îëííýêðáííí ðääèlà íà CGFX, îíæíí îáíýòü ðàçlàð èçíáðàæáíëý ñ îíííüþ èëääèø.
- Áíáääèáí îañðòàáèðíááíèà íèíà èçíáðàæáíëý íà AGA (Przemyslaw Gruchala).
- Áíáääèáí îëííýêðáíííúé ðääèl à áäðñèè îíà 68k (Przemyslaw Gruchala).
- Èñíðàáèáíà íøéáèà à îíäíðíàðàííà áúáíàà íà íèíí, èíðíðäý îðèáíäèèà è çàáèñáíèþ íà AGA, èíáàà áúáðáíííúé ýèðáí áúè îáíüøà ðàçlàðà àèääí (Przemyslaw Gruchala).
- Frogger îíæáò ðáíáðü àáòííàòè\$ \div\$áñèè îíðáääèýòü çàóèíáúà äíðíæèè.
- Èñíðàáèáíà íøéáèà, èíðíðäý îðèáíäèèà è çàáèñáíèþ, áñèè èíý ðàèèà áúèí íáíðàáèèüíí.
- Èñíðàáèáíà íáääáðæèà ðääèlà VPLAYER. Íáèüèàþùèà îíèíñü íà ýèðáíà WB, èíáàà èñííèüçàòòñý ðääèl VLEYER, áíèüøà íà îíýáèýþòñý íà ýèðáíà.
- Áíáääèáí îañðòàáèðíááíèà ðàçlàðà èç íáíþ (è ñ èëááèàòóðü).
- Èñíðàáèáí áúáíà îíèíýêðáíííí èçíáðàæáíëý íà AGA.
- Áíáääèáí îañðòàáèðíááíèà îðè áúáíàà à îíèíýêðáíííí ðääèlà íà AGA.
- ñíçááí ðàèèè îíèñáíèý Frogger.guide.

v1.3.8:

- Èñíðàáèáíà íøéáèà îíðáääèáíëý çàóèíáíé äíðíæèè.
- Áíáääèáí èèþ\$ \div\$ FORCEAUDIO, à ñèò\$ \div\$áà áñèè àáòíííðáääèáíèà íà ñðááíòàèí.
- Èñíðàáèáíà íøéáèà à óóíèøèè writepixelarray(). Òàèèü mpeg ñ ðàçlàðíí íà èðáòííí 32, ðáíáðü íðíáðàæàþòñý ííðíàèüíí.
- Èñíðàáèáíà îíäíðíàðàííà áúáíàà íà íèíí à ðääèlà AGA (à áäðñèè îíà PPC)
- Áíáääèáíà íáääáðæèà tooltypes (Przemyslaw Gruchala, óíèüèí à áäðñèè 68k)
- Èñíðàáèáí áúáíà à îíèíýêðáíííí ðääèlà íà AGA à áäðñèè îíà 68k (Przemyslaw Gruchala)

v1.3.9:

- Èñíðàáèáíí îíááèñáíèà à îíäíðíàðàííà áúáíàà èçíáðàæáíëý à íèíí.
- Èñíðàáèáíí îðáíáðàçíááíèà YUV->8bpp à áäðñèè 68k (Przemyslaw Gruchala)
- Èñíðàáèáíí îíááèñáíèà, èíðíðíà îðíèñíðíàèèí áñèè áúè äíñòèáíóò èííáò ííðíèà.
- Èñíðàáèáíà íáääáðæèà ðääèlà OVERLAY.
- íáèíðíðüà îíäíðíàðàííü áúèè íáðáíèñáíü íà àññáíáèáðà ppc, ýòèí áúèí äíñòèáíóò íááíèüøíà óñèíðáíèà.
- Èñíðàáèáíà íøéáèà à ðàñèíáèðíááíèè çàóèà (óíðíàò joint-stereo layerII ááèíáèðíááèñý ðáíüøà íáíðàáèèüíí).
- Íàðáíàòð modeid îíæáò ðáíáðü áúòü çàááí à àèää \$\$ \div\$èñèí(MODEID \$21000, èèè MODEID 0x21000 èèè MODEID 135168).
- Èñíðàáèáíà íáääáðæèà tooltype à áäðñèè îíà PPC.
- Íàðáíàòð BUFSIZE ðáíáðü ðááíòàáò.
- Áíáääèáíà í\$ \div\$èñòèà à ðääèlà VPLAYER. Èíáàà Frogger çàíóñèàáòñý àòíðíé ðàç íáðýä, íèíí ðáíáðü í\$ \div\$èüááòñý, è íà ñíááðæèò èçíáðàæáíèà îðáüüáóúááí óèèüíà. Òàèæà íáíííáí îíðèèèçèðíááíí îðáíáðàçíááíèà à ðääèlà VPLAYER.
- Áíáääèáí íàðáíàòð ALLFRAMES.
- Íáíííáí îíðèèèçèðíááíí ðàñèíáèðíááíèà çàóèà.

v1.4

- Çàóè ðáíáðü ñ\$ \div\$èòüáááòñý àñèíðííííé îíäíðíàðàíííé, ýòí íçíà\$ \div\$ááò \$ \leftrightarrow \div\$ðí ðääèl
ASYNCIO èñííèüçàòòñý - èíáàà îíðáääèýáòñý íàèè\$ \div\$èà çàóèà èèè çàóè àèèþ\$ \leftrightarrow \div\$áí.
Òàèæà ðàçlàð áóóáðà óñòáííáèáí ðàçlàðíí 256000, èíáàà îðíèäüáááòñý çàóè.
Áü îíæáòà óááèè\$ \div\$èòü ýòíð ðàçlàð, íí îáíüøáà çíà\$ \div\$áíèà áóááò \leftrightarrow îðíèáííðèðíááíí.

- Áiañóí iàðaiáòðà FROCEMONO ñòàè FORCESTEREO. Ðåæè mono èñiiëüçóáòñý ií òíè\$÷div\$àièp, iíòííó \$÷div\$òí ií iáiííái áúñòðáá, è iíçaièýáò ← áíñiðieçáièèü áâç òíðííçíà ààæà òàéè mpeg ñ áíëüøèì ðàçíáðíì iíòíèà.
- Áíáááèái ðåæè BGR24 òí\$÷div\$â\$÷div\$ííái òíðíàòà à iíëííýèðáiííì ðåæèà íà CGX.
- Èñiðááèáià iðíáèèà ñ çáóèì: íà íáèíòíðüò òàéèàò mpeg çáóè íà iðíèàðüááèñý, ààæà áñèè ií ñíááðææè ñòáíáàðòíóð çáóèíáóð áíðíæó. Òáíáðü áíèæíì ðááíòàòü.
- Ñííáà èçíáíáíà òóíèèèý iíðáááèáièý áóàèí, òáíáðü çáóè áíèæíì iíðáááèýòñý iíðíàèüíí à èðáüò òàéèàò mpeg. Áñèè íàò - ñâyæèðáñü ñí iííð èàè iíæíí áúñòðáá.
- Áíáááèáiü òí\$÷div\$â\$÷div\$ííü òíðíàòü BGR16PC è BGR24. Íáèíòíðüà èç íèð áíñòóííü ← òíèüèí à PPC ááðñèè, èàæüè ááíü ý íáðááíæó iíáíðíáðáííü iíà ðàçíüà òèü iðíòáññíðíà áñáò òí\$÷div\$â\$÷div\$ííü ðåæèíà...
- Èñiðááèáià iðíáèèà ñ íòèðüòèè iíííái òàéèà mpeg (Á íáíð ñòðíèà Open).
- GUI!!! Òíèüèí à íèíííí ðåæèà, ií ýòí òíðíðáá íà\$÷div\$àèí ;)
- Èñiðááèáià íøéáèà ñ íòèüòèííòíèíáé àèáíííèèáíáàðáèüííèè.
- Íáèíòíðüà äðóàèà íáííèüøèà èçíáíáíèý è èñiðááèáièý íøéáíè.
- Èñiðááèái iàðaiáòð fps 0.
- Áíáááèái òí\$÷div\$â\$÷div\$ííü ðåæè RGB15.
- Èñiðááèái iðííóñè èáðíà. Frogger iðííóñèèè ñèèèè iíííái èáðíà, iðèçíàð, ýòí áüèà íý íøéáèà. Òáíáðü áñà èðòóí.
- Ñííáà iíðèèèèèíáíà òóíèèèý VPLAYER. Ðáçóèüòàò? Òàéè dead2intro.mpg ðàçíáðíì 176x112 : 84,5 fps, iðááüáóüàý ááðñèý: 70fps. Èàè, íà iíèííí?
- Íáèíòíðüà èçíáíáíèý à iíëííýèðáiííì ðåæèà íà CGX è : 84 iðíòèà 78 (à 256 òááòííì ðåæèà).
- Ííðèèèèèíáíà iíèèàç à íòòáíèàò ñáðíái à iíëííýèðáiííì ðåæèà 8bpp. (107 fps íà áüøáóèàçáiííì òàéèà).
- Ñèááóðüèè ááíü: áüà áíèáá áúñòðüè iíèèàç à íòòáíèàò ñáðíái. Íà òíí æà òàèà 116 iðíòèà 107. Ýòà òóíèèèý áüèà áíáááèáià iðè áüáíáà íà AGA è à ðåæèà 8bpp íà CGX.
- Èñiðááèáià íøéáèà, èíòíðáý iðèáíèèèà è ñáíð iðè áüòíáà èç PPC ááðñèè.
- Èñiðááèáià òóíèèèý iðýííái áíñòóíà, Òáíáðü ýòí ðááíòàòò iíðíàèüíí (Áü iíæáòà óèàçàòü èðáóð iíçèèè), íí äðóàèà iðíáèèü ý ðáðó iíçæá.
- Áíáááèáià iíáááðæèà iðíáðáííü FBlit (Przemyslaw Gruchala).
- Áíáááèái iàðaiáòð MODEBYNAME. Ííæáò èñiiëüçíáàòüñý àèý çáááíèý modeid ií èíáíè. Èííááà íáíðááèèüíí ðááíòàòò (Przemyslaw Gruchala).
- Èñiðááèáià ñòðíèà í ááðñèè, èàè iðííèèè íáèíòíðüà èðáè. Òàèæà áíáááèáià ñòðíèà í ááðñèè à òàéèà Frogger.guide.

v1.41

- Èñiðááèáià íøéáèà, èíòíðáý iðèáíèèèà è áüòíáò èç Frogger-à à ñáðááèíà òèèüíà StarWars Episode I. Òáíáðü Áü ñííæáòà iðíñííòðáòü òèèüí òáèèèí ;)
- Èñiðááèáià íøéáèà ñ èèààèèè 'O' (íòèðüòü òèèüí à iíëííýèðáiííì ðåæèà).
- Áíáááèáià iíáíðíáðáííà asyncio à ááðñèè iíà 68k. Áéáèèíáèà asyncio.library áíèáá íà òðááóáòñý.
- Áíáááèáià iíáááðæèà VPLAYER à iíëííýèðáiííì ðåæèà!
- Èñiðááèái iàðaiáòð MODEBYNAME. (Przemyslaw Gruchala).
- Òóíèèèý íàñòàáèèíáíèý iáðáíèíáíà àèý ðàñòýáèèííèý. Íðááüáóüàý ááðñèý èíáèà iííái iðíáèè. Áíèæíí òáíáðü ðááíòàòü.
- Èñiðááèáiü iðíáèèü ñ òàéèàèè mpeg áâç ñòáíáàðòííái èíáà íèíí\$÷div\$àièý iíòíèà.
- Íàðaiáòð çàèèèèèèííèý iðíñííòðà òáíáðü ðááíòàòò.
- Frogger òáíáðü íà çàèðüáááòñý ñái iðè íèíí\$÷div\$áièè òèèüíà. Íí æááò ááèñòàèè iíëüçíáàòàèý. Íáíðèíáð, Áü iíæáòà áüáðáòü ííáüè òèèüí. Ýòí iíæíí íòèèð\$÷div\$èòü iàðaiáòðíí AUTOEXIT.
- Ñííáà èñiiëüçóáòñý overlaying à ðåæèà 8bpp. Íí íà ðááíòàòò íà Bvision è

- Áíáááéáíá ííáááðæà ðæèà P96.
- ß òíëüêí \$\div\$òí çàìàòèè, \$\div\$òí Frogger ñáíèò íà íáú\$\div\$ííé çáóêíáíé ←
áíðíæèà
à íáêíðíðüò òèèüìàò. Íííðíáóéòà óááèè\$\div\$èòü ðàçíáð BUFSIZE áí 65536 èèè
ààæà áíëüðà. Ýòí áóááò èñíðááéáíí à ñèááòðüáé ááðñèè. Òàèæà ý íðèèð\$\div\$èè
íðáááàðèòáèüíò çááðóçèó çáóèà, áíçííæíí ýòí íðèáááàò è òííó, \$\div\$òí éíááà
íà\$\div\$èíááò áüáíäèòñý èçíáðæáíèà, çáóèíáüà ááííüà áüà íà áíòíáü. Á ýòíí
ñèó\$\div\$áá ííëüçóéòáñü AUDIO16 è/èèè FORCESTEREO, ýòí íðèáááàò è áíèáá
áüñòðííó çàííèíáíèð àóàèíáóòáðà è óíáíüèò çáááðæéó çáóèà.

v1.44

- Èñíðááéáíí çáàèñáíèà à ííäíðíäðáííá ííðáááéáíèý íàðáìàòðíá.
- Èñíðááéáíá íøéáèà à ííäíðíäðáííá ðàñèíäèðíáíèý áèíèà. Ýòí íà çíá\$\div\$èò
"bad things" íðíñòí ýòí áíèæíí èó\$\div\$øà ðááíòàòü.
- Ííáðòèý IDCT áüííèíýàòñý íáà áèíèáíè, òíëüêí áñèè ýòí ááèñòáèòáèüíí
íáíáòíäèíí. Íðèíáðíí íò 10 áí 30% áèíèíá íà òðááòðò ííáðàòèè IDCT.
Áüà áíëüðà à ðæèà ñáðüò íòòáíèíá.
- Ííáüà èéííü Frogger, äèý OS3.5 íò Patrick Beerhorst.
- Ííáäý èéííá äðáéááðà Frogger íò Przemyslaw Gruchala.
- Èñíðááéáíá íøéáèà, éíòíðäý íðèáíäèèà è íøéáèà 'recoverable alert'
íðè íèíí\$\div\$áíèè èèèüìà. ß íüòàèñý íñáíáíäèòü íàíýòü, éíòíðäý áüèà óæà
ñáíáíáíá.
- Áíáááéáíá áíçííæííñòü çàíðíñà áíñòòííüò íàðáìàòðíá íòíáðæáíèý. Çàíóñè
Frogger DISPLAY ? áüáááò èðòòèòð éíòíðíàòèð í áíñòòííüò íàðáìàòðáò.
- Áíáááéáíü ðàñèíäèèý à èèèüòò íáíð ASL (mpg|mpeg|dat).
- Éíááà èñííèüçíáàèñý íàðáìàòð FILE äèý áüáíáà èçíáðæáíèý, òàéèü
çàíèñüááèèñü à òíðíàòà basename_x.iff, à íà basename.x, èàè ý íáèèèàè
ðáíüðà. Íðíðò íðíüáíèý çà ýòí.

v1.45

- Ííòèèèçèðíááíí íðáíáðàçíáíèà YUV-RGB à 16 è 24 áèòííí òááòíáíí ðæèá.
- Ííäíðíäðáííá ííèíýèðáíííáí ííèàçà íà CGFX áüèà íàðááéáíá. Òáíáðü ííà
íáííáí áüñòðáá. Ñèíðíñòü áíñòèáááòñý òíëüêí à òí\$\div\$á\$\div\$ííüò ðæèàòò RGB15 ←
,
RGB16 è ARGB32, äðóáèà ííáòò áüòü íááèáííá. Ííáäý íàðááéèà ííäíðíäðáíí
äèý äðóáèò òí\$\div\$á\$\div\$ííüò òíðíàòà áóááò íðèèçáááíá à ñèíðá.
- Ííáíáíðèí í ñèíðíñòè: Á òàéèà ííèñáíèý òáíáðü ííáüè ðàçááè ñ òáñòèðíáíèàí
ñèíðíñòáé. Ñòíèò ííñííòðáòü.
- Èñíðááéáíá íøéáèà ñ íàèáíüèè ðàçíáðíí BUFSIZE. Çáóèíáäý áíðíæà áíèæíá
òáíáðü ííðíàèüíí ðàñííçíááàòñý áí áñáò ííòíèàò. Íèíóñ: íàðáìàòð BUFSIZE
íà ðááíòááò áíèáá.
- Íáüááèíáíü áíáñòà íàðáìàòðü STATS è VERBOSE.
- Ñááèáíá íðáááàðèòáèüíáý çááðóçèà çáóèà.
- Íáííáí ííòèèèçèðíááíá ííäíðíäðáííá àñèíðííííáí ááíáà-áüáíáà 'Asyncio'.
- Ííòèèèçèðíááíí ðàñèíäèèèàíèà çáóèà. Íàðáìàòð AUDIO16 èçíáíáí íà AUDIO8
è íí óííè\$\div\$áíèð çáóè ðàñèíäèðóáòñý à 16 áèòàò íà áüáíðèó. 16-áèòííá
ááèíäèèíáíèà íí\$\div\$òè òàè æà áüñòðí, èàè è 8-áèòííá.

v1.47

- Ááðñèý ííà 68k íà òðááòáò áíëüðà íàòáìàòèè\$\div\$áñèíáí ñííðíðáññíðà 'FPU'.
- Èñíðááéáíí áü\$\div\$èñèèáíèà ðàçíáðà èàáðíá à ñáéóíáó à ííòíèà òíðíàòà XING.
- Íàðáìàòð FORCESTEREO à ðæèà tooltype íà ðááíòàè. Èñíðááéáíí.
- Èñíðááéáíí íáêíðíðüà íøéáèè çáàèñáíèý.
- Áíáááéáíí ááèíäèèíáíèà çáóèà à 68k ááðñèð. Ííí íááèáíííá. Í\$\div\$áíü.
- Ííòèèèçèðíááíí ðàñèíäèèèàíèà áèááí. Èçíáðæáíèà ðàñíäèíáüááòñý íà
1-4% áüñòðáá.
- Íàðááéáíá çáóèíáäý ííäíðíäðáííá.

- v1.48

- v1.5

- [illegible]

- à ààðñèè ìiä PPC. Îiäiðiaðailiä IDCT òäiäðü, iðeiäðíí, iä 10% áúñòðäå, íí ýòí ääåò íäüåå òñeiðäieiä òíëüei iä 2-5% .
- Ëñiðäæäí áúçíä òóíëöèè WritePixelFormat ñ iíiíüüþ iíäé ñiäñòäåííé iíäiðiaðailü áúñòðíäí iðýííäí eiíeðíäieiý. Õææå òóíëöèý iäñòðäæðíäieiý ääæäðñý CPU; óäðäí áúçíä òóíëè 'ScalePixelFormat'. Îéíííüé ðäæè òäiäðü ií iäñòíýüäíó áúñòð.
 - Äíäæäí iíääææä epäíäí òí\$\\div\$å\$\\div\$ííäí òíðíäòä, äíñòóíííäí ä ðäæèä ← CyberGFX. Îäíäei, ý iðíðäñòeðíäæ òíëüei íäeiðíðüä èç íeð. Åñèè äíçíëëíóò iðíäeiü, iíäæöeñòä, iðeðeòä iíä ðäçóëüòä iäðäíäòðä VERBOSE, è (åñèè äíçííäí) ñäðäüòä èçíäðäæäieiä. Îí\$\\div\$òè çäüüè - ä ýeðäííüö ðäæèäò 8bpp iä CGFX íäò iðäíäðäçíäieiý. Êííó ýòí íääí? Îäíäei, ðäæè 8bpp ðäáíðäåò ä íòðäieiäò ñäðíäí. Êííä\$\\div\$íí, ðäæè 8bpp ðäáíðäåò iä AGA iäæeiäò.
 - Îäíäæäí ðäçäæ Speed .
 - Îðíeçíðäè äíçäðäò è ñòäðíé iíäiðiaðailiä áú\$\\div\$èñäieiý pll. Frogger òäiäðü òðäáóäò iíñääíþp ääðñèp (v0.7c) äéäéèòäèè ýíóëýöèè ppc.library, åñèè Äü ðäáíðäåòä iíä WOS.
 - Ñòðíéä òäeóüäè ääðñèè òäiäðü ñòäèä ñíäíäñòèä ñ Y2K ;)
 - Îääíçííäí áüei áüeòè èç ðäæèä iíéäçä (ä íäeiðíðüö öeëüíäò), åñèè iðeiäíýñý iäðäíäòð LOOP. Ëñiðäæäí.
 - Ñííää ý èñiðäæè iñííäíóþ iðíäðäííó, ñòäèí äíçííäíüí \$\\div\$ðäieiä öeëüíä, eiäþüèò ííäí \$\\div\$äñòäè äeääí iíñääíäòäèüííòäè. Ýòí òäiäðü ðäáíðäåò èíððäeòíí. Äeääíäðííòè iíäòä iäðääòü Miroslaw Bagrowski, çä iäðäñüèèò iíä CD ñ òäèè öeëüííí.
 - Èçíäíäí òíðíäò eiäíé òäeéíä iðè çäíèè èäððeííè. Õäiäðü ýòí áüäëýäèò òäè: basename.x, äää x ýòí ííäð èääðä (6 öeðð: 000001, 000002, è ò.ä.).

1.51

- Frogger çäæèñäè iðè iíðääæäieiè iíðíéíä òíðíäòä RIFF (iíðíèè, iäðäíèñäííüä ñ VideoCD). Ëñiðäæäí.
- Õäiäðü äíçííäí iðíeçäíëüíüé äíñòóí ñí çäóéíí. Îíäò iíääèñíóòü, iíýòííó áóäòä iñòíðíäíü.
- Frogger äèñ åñèè íòèðüäæñý ííäüé òäéè mpeg. Ëñiðäæäí.
- Îäðäíäòð 'DISPLAY FILE' iðeäíäèè è çäæèñäíèþ. Ëñiðäæäí.
- Ñííää äíñòóííä 68k ääðñèý. Ääðñèý iíä 030 áíëüðä íä áóäåò iíääææäòüñý. Íä òí\$\\div\$ó ñeóðäòü iðí ýòí. Îíeóíäeòä iðíðäññíð iíeó\$\\div\$ðä.
- Ääðñèý iíä 68k áíëüðä íä òðäáóäò ixemul.library.
- Çäóé ä 68k ääðñèè òäiäðü ðäñéíäeððäðñý òææä, èäè è ä ääðñèè iíä PPC Ýòí íäæäííí, íí ií èðäéíäè iäðä ðäáíðäåò.
- Îiäiðiaðailiä iäñòðäæðíäieiý iðè iíéäçä ä íòðäieiäò ñäðíäí íä ðäáíðäèè èíððäeòíí. Ëñiðäæäí.
- Äüèä íäeiðíðäý íøeäèä ä iíäiðiaðailiä öääòíäíäí ñíäðäieiý (iðè iäñòðäæðíäieiè èçíäðäæäieiý). Ëñiðäæäí.
- Frogger íä íäeiðíðüö VideoCD íðeäçüäæñý ðäñéíäeðíäòü iíðíèè ñ ííðíäeüíüí ðäçðäðäieiäí (ííí áüei äñäää 0x0). Ëñiðäæäí.
- Õäiäðü, iäðäíäòð NOSKIP íðeëþ\$\\div\$äòð ðäñéíäeðíäieiä çäóèä.

1.52

- Ää, ý ñäææè ääðñèp 1.51 í\$\\div\$äíü áúñòðí. Îíä ñíääææèä íäñéíëüei íøeäíè, èíðíðüä iðeäíäèèè è çäæèñäíèþ Frogger-ä iðè çäíóñèä. Äèè èçäeiýþñü. Îíäæöeñòä iðíñòèòä íäíý...
- Õäiäðü Frogger iíéäçüääòð òäéèü mpeg ñ áüáíðíí ðäçðäðäieiý ä íéíä ASL ("Äüäeðäòä Ýeðäííüé Ðäæè (352x288)", íäíðeíäð), èäè ñíääòíäè Miroslaw Bagrowski.

1.53 & 1.54

- Êííäää íä èçíäðäæäieiè áüèè äeäíü ääëüä iíéíñèè. Ëñiðäæäí.

- Èñìðààèáííàÿ ïíäìðíàðàííà ñòàèà òáííàðü íáííííí áúñòðáá. (0.02% ;)
- Èñìðààèáíí íáñèíèüèí äðòáèð íøèáíè. Äíñòèáíòòà áíèáá ñòààèèüíàÿ ðàáíòà.
 - Èìðààèáíí ðàçáðàèðíàáíèà òááòíà äèÿ ðèñíàáíèÿ. Õáííàðü ííè íà èñííèüçòðòñÿ.
 - Ííààÿ, òñèíðáííàÿ ïíäìðíàðàííà áàèááíòèçàòèè.
 - Äñèè Frogger çàíóñèàèñÿ ïíà WOS, ïðíèñííàèèí ïíààèñàíèà. Èñìðààèáíí.
 - Èçíáííí çàáíèíáíè íèíà íà: "Movie: èíÿ_òàèèà (øèðèíàXáúñíòà)".
Ðóáàèòà Mirosław Bagrowski çà ýòí ííáíáááááíèà ;)
 - Áíáááèáíà íááíñòàðàÿ ïíäìðíàðàííà ïðáíàðàçíàáíèÿ YUV->8bpp äèÿ CGFX.
Ííà áúèà ïíòèíèçèðíàáíà, è òáííàðü òàè æá èñííèüçòðòñÿ íà AGA ýèðáíá.
Èàæáòñÿ, ðàæèí 8bpp ñííàà ñàíüè áúñòðü ;) (íà CGFX ðàçóíááòñÿ).
 - Ííààÿ ïíäìðíàðàííà ðàñíííçííàáíèÿ ïíòíèà. Ìðááüáóàÿ áàðñèÿ èíàèà ïðíáèáíü ñ íáèíòíðüíè ïíòíèàíè.
 - Áàðñèÿ ïíà 68k çààèñàèà, áñèè ïíòíè íà áúè ðàñííçííàí. Èñìðààèáíí.
 - Èñìðààèáíà íøèáèà á ðàñèíàèðíàáíèè çàòèà. Õàèæá àòàèí çàáá\$÷div\$á èííááá ïíààèñàáò ïðè áúòíáá, ýòí íà ñííàà íà ïðèÿòíí.
 - Ìðèíáííü íáèíòíðüà èñìðààèáíèÿ è áíáááèáíèÿ ïò Przemysław Gruchala.
 - Ìíäìðíàðàííÿ äèÿ PPC ïðè í\$÷div\$èñòèà AGA ïàíÿòè ïíààèñàèà (í\$÷div\$èñòèà íááüðàáíáííè ïàíÿòè). Èñìðààèáíí.
 - Ìíáááðæèà \$÷div\$ðáíèÿ VideoCD ðàáíòàòà á 68k áàðñèè.
 - Íáííííí ïíòèíèçèðíàáíí ðàñèíàèðíàáíèà àèááí. Á ðàçóèüòàòà, ííí áúñòðáá íà 5-10% (á çààèñèíñòè ïò èñííèüçòðòñÿ ïàðáíàòðíà). \$÷times\$èòàèòà ðàçááè Speed section.
 - Èñìðààèáíí íáííííí äðòáèð íøèáíè.
 - Ííààÿ áàðñèÿ Splitter, ííáüè Argue GUI, è mpeg ñíááèíèòàèü ííáíí ñèà\$÷div\$àòü ñ áííàðíáè ñòðáíè\$÷div\$èè.
 - Ìíñèááíáá (íà ïí áàáííñòè): èçíáíèèñÿ ñòàòòò Frogger-à. Õáííàðü íí 'shareware'. Ñíòðèòà ðàçááè Ðáàèñòðàòèÿ .
 - Áóááò áíáááèáíí ííííí ííáüò áíçííáííñòàè, èàè òíèüèí ÿ íáèáó ááíü èèè ááá ñáíáíáíüò áíÿ...
 - Ìíñèà ïíèó\$÷div\$áíèÿ ïàðü çàíðíííà, ÿ ðàøèè áíñèðáñèòü áàðñèÿ ïíà 030.
 - Èñìðààèáíü íáèíòíðüà ïðíáèáíü, ïðíÿäèÿðèèñÿ íà ñèñòáíà Picasso.
 - Rafał Sanda ïðíááèàè ïàðíííòð ðàáíòò ïí ïíáááðæèà VideoCD íà SCSI.
Äíñííáü áèááíñèíàèè ááí ;)
 - Frogger òáííàðü òðááòàò frog.library äèÿ çàíóñèà. Ííà èááò á èíííèàèòà.

1.55

- Õáííàðü áíñòòíáí ïðíèçáíèüíüè ïðííííòð ïðè ïðíèãðüááíèè VideoCD.
- Èñìðààèáíà íøèáèà ïðíèçáíèüíííí ïðííííòðà, òáííàðü ýòí ðàáíòàáò ïí\$÷div\$òè çàíá\$÷div\$àòàèüíí. Íáíàèí, Áü áíèæíü áúòü ïñòíðíííü ñ ïðíèçáíèüíü ïðííííòðíí, á íáèíòíðüò ñèó\$÷div\$áÿò ïðíèñííàèò çààèñàíèà.
- Èñìðààèáíà ïíäìðíàðàííà áúáíáà èçíáðàæáíèÿ, ïðè ïíèàçá mpeg-íà ñ øèðèíè èçíáðàæáíèÿ, ïðèè\$÷div\$ííè ïò ðàñèíàèðíàáííèè øèðèíü. Ýòí áúà íà ðàáíòàèí á ïíèííèðáííí ðàæèíà á ïòòáíèàò ñáðíáí è á ðàæèíà Overlay.
- Õñèíðáíí ïðáíàðàçíàáíèà YUV-RGB á 16/24 áèòííí ðàæèíà, è òàèæá ííí ñòàèí áíèáá òí\$÷div\$íüí. Èà\$÷div\$áñòáí èçíáðàæáíèÿ òáííàðü íáííííí ïíèó\$÷div\$øá.
- Õáííàðü áíñòòííà 68k áàðñèÿ. Íàðáèííèèèðíàáíà ïíà gcc2.95.2.
Ñíàñèáí áíó çà ïíòèíèçàòèè á áàðñèè 1.54, òáííàðü íà 2-3 fps áúñòðáá. Çàíáòüòà,\$÷div\$òí áñèè ó Áàñ 68030 èèè 68040, Frogger íà èíááò ïàðáíè\$÷div\$áíèÿ ïí èñííèüçíàáíèè. Íàðáíè\$÷div\$áíèà shareware ðàñíðíñòðáíÿáòñÿ òíèüèí, áñèè ó Áàñ PPC èèè 060 ïðíòáññíð.
- Áèèð\$÷div\$áíà ïíáááðæèà òíðíàòà MPEG-2.
- Ìíäìðíàðàííà ïðáíàðàçíàáíèÿ yuv-rgb ðàáíòàáò ñ òèèüíàíè òíðíàòà MPEG-2.
Áí ñèò ïíð ííà íáèíòðàèòíí ðàáíòàáò ñ \$÷div\$ðàçñòðí\$÷div\$íüíè ïíòíèàíè, ýòí ← áóááò ñááèáíí ïíçæá, íí óæá Áü ïíæáòà ñííòðáòü mpeg-2 ïíñèááíáàòàèüííñòè.
- Õáííàðü Áü ïíæáòà ñííòðáòü DVD òèèüíü (.VOB), íí Áü áíèæíü èñííèüçíààòü ïàðáíàòð NOAUDIO, ïíòííó \$÷div\$òí áàèíááðà AC3 ïíèà íàò. Áñèíðà ÿ áíáááèð

- Frogger òàíàðù ìíèàçùàààò çààðóçí\$\\div\$íóþ èàðòèíéó è æääò ààèñòàèÿ ñí ñòíðííù ìíèùçíààòàèÿ àñèè ìðè ñòàðòà íà áùèí óèàçáí èíÿ óàéèà.
- Áíàààèáíí ííáíà íáíþ à PSX ðàçääèà. Ííí àèèþ\$\\div\$ààò CD->HD éííèðíààíèà, àíàèèç CD, è èíààèñíóþ çààðóçéó ñ CD.
- Íàðàíàòð FDC óáðáí, òàíàðù àñàààà èñííèùçóáòñÿ óóíèèèÿ FastDirectCGFX.
- Íí\$\\div\$òè àñà ñííáùáíèÿ íà ìøèáèàò/ìðàáóíðàæááíèÿò áùáíäÿòñÿ ñ ìíííùþ ìáíþøáè, áíàñòí áùáíàà à íèíí CLI.
- Óáðáí íàðàíàòð FORCEMPEG. Àñèè Áù òíòèòà óàèääòù òèèùíù ñ àèñèà psx, Áù áíèæíù èñííèùçíààòù íàðàíàòð PSXCD.
- Íèíí Frogger-à òàíàðù AppWindow. Áù ìíæàòà íàðàíàñòè òàéè íà íááí, è íí áóääò ìðíèàðáí. Ðàæè ìóèùòèáùáíðà ìðè ÿóíí ìíèà íà ðàáíòàòù.
- Ñííàà ÿ èçíáíèè ìíäíðíàðáííð ðàñííçíààáíèÿ MPEG. ß áóíàþ, \$\\div\$òí òàíàðù ííà ííà áíèæíà ðàáíòàòù ñ èþáùí òàéèíí òíðíàòà MPEG...

1.58

- Èàðòèíèà ìðè çàíóñèà Frogger-à òàíàðù ìàñòààèðóáòñÿ.
- òàéè frogger_start.iff òàíàðù \$\\div\$èòààòñÿ èç èàòàèíàà PROGDIR: ÿóí áíèæíí ðàøèòù ìðíáèáíó ñ ìíèñèíí ÿóíáí òàèà. È ñàààáíèþ : ÿòà èàðòèíèà ìíæàò áùòù èçíáíáíà íà èþáóþ áðóáóþ à òíðíàòà IFF ILBM, èàèáÿ Áàí ìííðààèòñÿ... Ðàçðàøáíèà íà èíàò çíà\$\\div\$áíèÿ.
- Áíàààèáíí ðàñòèðáíèà VOB à òèèùòðà èíáíè áùáíðà òàéèà.
- Ðàøáíà ìðíáèáíà à áàðñèè ìíà, èíòíðáÿ ìðèáíèèèà è íáíðààèèùíííó ààèíèèðíàáíèþ òàéèíà ñ PSX. ÿóí áùèà ààèñòàèòàèùíí ìøèáèà éíííèèÿòíðà ;)
- Ðàøáíà ìðíáèáíà ñ ààèíèèðíàáíèà òèèùííà PSX, ñ áùñíòíè èçíáðàæáíèÿ íà èðàòííè 16 (íàíðèíàð 200). Òàíàðù ÿóí áíèæíí ðàáíòàòù.
- Çàóèíáíè ìíòíè AC3 òàíàðù ðàñííçíààòñÿ, è àñèè íí íàðíàèòñÿ, òí çàóè ìðèèþ\$\\div\$ààòñÿ.
- Ðàæè Overlay òàíàðù èñííèùçóáò áùñòðùè ðàæè vlayer íà bvppc/cvppc. Ñíàñèáí Frank Mariak çà ÿóò èíòíðíàòèþ. Èñííèùçóáòñÿ ííáùè àèääíðàæèí VPLAYERPM2. ÿóí ìíæàò ìðèáàñòè è ñáíþ, áóäòà ìñòíðíæíù.
- Èíààà èñííèùçíààèàñù óóíèèèÿ DISPLAY FILE ñ òàéèàíè PSX, àñà èàäù çàíèñùààèèñù èàè èàäð 0. Òàíàðù ÿóí èñíðààèáíí.
- Ðàøáíà ìàèáíùèáÿ ìðíáèáíà ñ ìòèðùòèáí òàéèà PSX, èíòíðáÿ ìðèáíèèèà Frogger è ìøèáèà, èíààà ìòèðùààèñÿ òàéè ñ CD.
- Áíàààèáíí áíèàà íààáæííà ðàñííçíààáíèà àóàèí, Frogger áí ÿóíáí ìùòàèñÿ ìðíèàðòù çàóè ààæà àñèè íà áùèí çàóèíáíáí ìíòíèà...
- Áíàààèáíà íááíèùøáÿ ìíòèèèçàòèÿ à ðàñííèèèðíàáíèè àèääí òàéèà mpeg. ß ìíèó\$\\div\$èè, ìðèíàðíí, íà 1-2 èàäðà áíèùøà à ðàæèíà NOSKIP.
- Áíàààèáíù íàðàíàòð SCALE, SIZE, SIZEY. Èò íàçíà\$\\div\$áíèà ìíèñáíí à ñííòààòñòàóþáí ðàçääèà ìíèñáíèÿ.
- Áíàààèáíí èñíáíñèíà ìíèñáíèà. Ááí ñíñòààèè Dámaso Domínguez Estévez.
- Ííòèèèçèðíàáíí éííèðíàáíèà à íáíþ PSX CD->HD.

1.6

- Ííèííñòùþ ííààÿ, íàííáí áíèàà áùñòðáÿ óóíèèèÿ asyncio.
- Áíñòóííà áàðñèÿ ìíà Linux (PPC èèè x86).
- Áí áðáíÿ éíííèèÿòèè Linux áàðñèè, ÿ íàøáè 2 ìàèáíùèèò ìøèáèè, ìðèáíäÿùèò Frogger è çààèñáíèþ (íáíà à ààèíèèðíàáíèè àèääí, àòíðáÿ à ìíäíðíàðáííà asyncio).
- Ííáí íááíèùøèò ìíòèèèçàòèè à ààèíèèðíàáíèè àèääí mpeg-2. Íàèíòíðùà èç íèò èàñàþòñÿ è ààèíèèðíàáíèÿ mpeg-1.
- Áíñòóííí GUI à ìíèííÿèðáííí ðàæèíà (RMB \$\\div\$òíáù ìíèàçàòù/ñíðÿòàòù).
- Èñíðààèáí ðàæèí ðàáíòù ìðíèçáíèùííáí ìðíííòðà. Òàíàðù ìíñèà òíáí, èàè áóääò ñààèíòò áááóííè, Frogger íà\$\\div\$íáò ìðíèàðòùàòù òèèùí (íà íááí áíèùøà íàæèàòù íà éíííèò PLAY ñííàà). Òàèæà óéó\$\\div\$øáí ðàæèí ìðíèçáíèùííáí ìðíííòðà, è ñòàè íàííáí áùñòðàà.
- Ðàæèí P96 íà ìðààèèùíí ðàáíòàè ñ íàðàíàòðíí PUBSCREEN. Èñíðààèáíí.

- Ħaðaiaðð DISPLAY P96 iġaħò òaiaðü eñiġeüçiaàòüñý ñiaiañòii ñi SCREEN. Ħaðaiaðð FULLSCREEN aiañóiaí à ðaæia P96 (óæa).
- Eñiðaaæaia iðeáeà à iiaiaðiaðaila asyncio (wos aaðñeý), eioiðay iiaëa iðeaañòe è iiaaenaiep iðe auoiaa.
- WOS aaðñeý òaiaðü ðaaiðaaò iðiaaëuii ñ oëòüie ióöýie (òeia /file.mpeg).
- Aiaaaëai .m2v à oëëüò ðañeðaiée ASL.
- Eñiðaaëaii ðañeiaðiaaiea çaóea à psx, ðaaiðaaò eae 8, oae è 4-aeoiúe ADPCM çaóe. Oaæa eñiðaaëaia iðeáeà, eioiðay iðeaiäeëa è naip à eiiðà PSX oëëüa, añeë auë aeëp\$div\$aí çaóe.
- Iiðeieçeðiaaia iiaaaðæa XA (aaeiaðiaaiea çaóea ñ PSX), è oaæa eçiaiaí iðýaie iaðaa\$div\$e çaóea äý AHI. Oëëüü PSX iðieaðüaapöñý ñi çaóeiì òaiaðü iëaaíi è auñòðí.
- Aiaaaëai ðaæei 25 eaaðiaiaí ðañeiaðiaaieý oëëüa PSX. Ýoi eñiðaaëei iðiaëaiü ñ iaeioiðüie oëëüaie, aaa çaóe eaðaëñý ñ iaóçale.
- Iaaieüwaý iðeieçapöý à aaeiaðiaaiee oëëüia psx.
- Eieðiaaiea äý PSX CD->HD òaiaðü çaiðawëaaaò oieüei ðaçóeüòeðöpüee ióöü, eiy oaeëa oaeia æa, eae ia aenëa PSX. Oaæa òaiaðü çaiiieiapöñý ióöe.
- Iiaai iaaieüweò iðeieçapöee à ðañeiaðiaaiee aeëai mpeg-1. Aiañeaióoi iaaieüwia iiaüwaiea ñeiðinòe.
- Frogger iġaħò òaiaðü iieaçüaàòü mpeg-è, eioiðüa ñiaaðæaò iiaaiaaòaeüiñòe ñ ðaçeë\$div\$üie ðaçðaaieýie.
- Iðieçaiëuiia iðieaðüaaiëa äý çaóeiaiaí oiaaòà XA ia ðaaiðaei. Eñiðaaëaii.
- Ħaðaiaðð LOOP òaiaðü ðaaiðaaò à psx oëëüaò è çaóeiaüò aiaðieaò.
- Ðaæei NOVIDEO à mpeg aeëai oaeëaò òaiaðü ðaaiðaaò eae iieiaaii - iðieaðüaàòñý oieüei çaóe.
- Eñiðaaëaia iaeaiüeaý iðeáeà à psx cd->hd eieðiaaiee. Iia auëa iðe\$div\$eiié, iis\$div\$aio eieðiaaiea ðaaiðaei aña iaaëaiia è iaaëaiëa. Oaiaðü aaiüa eieðöpöñý ñ iaeiaeiaie ñeiðinòup, iáo aieüwa eçiaðeòaeý ñeieðiaaiie eioiðiaòeë.
- Iieiañòup iiaay iiaiaðiaðaila aaeiaðiaaieý mpeg çaóea. Iaiiaai auñòðaa.
- Iaiiaai oéó\$div\$waia aóaei-aeëai ñeiðiieçapöý.
- Aaðñeý 68k òaiaðü ðañeiaðeðaaò çaóe mpeg ñ iiaüüp mpeg.library. Ea\$div\$añoai onòaiiaëaii ia iaeiaiaa aiaiaia çia\$div\$aiea, äý iieó\$div\$aieý iaeaiüwaë ñeiðinòe. Añeë eiió aóaaò eioaðañii, ý iiaò aiaaaëòü eëp\$div\$eë äý eçiaiaieý ea\$div\$añoaa çaóea.
- Á ñieñie Aëaiaaaiñòae aiaaaëai Tomasz Siewiera. Oaiaðü aiaieai ? ;)
- Eçiaiaia iiaiaðiaðaila auaiäa eçiaðæaiea ia AGA à 68k aaðñeë. Oaiaðü eçiaðæaiea iòaaioðeðiaai è auaiä eçiaðæaieý à ñaðüò iòaaieaò ðaaiðaaò. Ieioea iiañòe, òaiaðü 68k eñiġeüçaaò oaeóp iiaiaðiaðailó c2p (ia C), eioiðay, aadiýoií, iaiiaai iaaëaiia iðaaüaóuáe.
- Iiaüa iaðaiaðöü: STARTFROM, STOPAT, SMREQ, DEPTH, USEMOLODY, USEDELFINA.
- Óaðaiü iaðaiaðöü: AUDIO8, FORCESTEREO.
- Frogger iġaħò òaiaðü eñiġeüçiaàòü çaóeiaóp eaðóó Melody äý aaeiaðiaaieý çaóea à mpeg. Ia iðioañòeðiaaii, ii iðe\$div\$eia ionóonöaeý æeäçeë.
- Oaiaðü Frogger eñiġeüçaaò oíeöep BestModeID() äý iiaaaëaieý ðaæia yeðaia iðe iðeðüòeë. Ħaðaiaðð SMREQ iġaħò auòü eñiġeüçiaai äý auaa\$div\$e çaiðina ASL, eae à iðaaüaóuáe aaðñeë.
- Eñiðaaëaia iðieëýòay iðeáeà à 68k aaðñeë, eioiðay iðeaiäeëa è iðeðüòep ieia auaiäa CLI iðe çaiónëa Frogger-à \$div\$aðaç eeiéó.

1.11 Overlay

\$\times\$oi oaeia overlay? Ýoi ñiaòeaeüiüa aiaiaiañòe aðae\$div\$añeie eaðoi\$ \ ← div\$eë,

éiðíðúá íiçáíëÿpò áúííëíÿòù :

- Íðáíáðaçíááíëá òááòíá áíçííæííñòÿíë áëááíëáðòù (áíëüøäÿ ííüííñòù íðíðáññíðá ííæáò áúòù èñííëüçíááíëá äëÿ ááëíáëðíááíëÿ áëááí è áóäëí). Óàëü á òíðíàðá mpeg èñííëüçóðò òááòíáóð ñëñòáíó YUV è èó íáíáðíäëíí íáðáááñòë á òááòíáóð ñëñòáíó RGB íáðáá áúáíáíí íá ýëðáí. Á ðáæíá overlay ýòí íðáíáðaçíááíëá íñóúáñòáëÿáòñÿ áëááíëáðòí\$\\div\$ëíë.
- Íañòááëðíááíëá íñóúáñòáëÿáò áðáòë\$\\div\$áñëäÿ éàðòá. Ýòí çíá\$\\div\$èò, \$\\div\$òí ← Áú ííæáòá (á òáíðëë) ðáñòÿíóòù íäëáíüëíá íëíí íá ááñü ýëðáí ááç ííðáðë ñëíðíñòë.
- Òàëæá íðë ëpáíí íañòááëðíááíëë áðáòë\$\\div\$áñëäÿ éàðòí\$\\div\$ëá áúííëíÿáò ← óóíëöëp áëëëíáëííë éíðáðííëÿöëë äëÿ ñäëáæëáíëÿ òí\$\\div\$á\$\\div\$ííñòë.

Frogger ííáááðæëááò óóíëöëp Overlay \$\\div\$áðáç cgxvideo.library. Ýòá áéáëëíðáëá áúëá ðaçðááíðáíá äëÿ ðááíòù ñ éàðòí\$\\div\$ëáíë CV3D, íí ííá òàëæá ðááíðááò íá áëááíëáðòáò BVISION/CVISION. Ííííëòá \$\\div\$òí íá BVISIONPPC è CVISIONPPC ýòá óóíëöëÿ ðááíðááò íá ýëðáíáò ñ äëóáëííë òááòííñòë >= 15. Íá äðóäëò éàðòáò (ðëíá CV3D) ííá ðááíðááò á ðáæíá 8bpp òíæá. Äëÿ èñííëüçíááíëÿ óóíëöëë Overlay íá BVISION/CVISION áëááíëáðòáò íáíáðíäëíí áúííëíëòù ñëááóðúáá:

- Íðíëíñòáëëëðíááòù cgxvideo.library (éàòáëíá libs: ýòí íðëë\$\\div\$ííá íáñòí äëÿ ðáñííëííáíëÿ ýòíáí òáëëá ;)
- á èëííëá íííëðíðá BVISION/CVISION á íáíp tooltype äíáááüòá : VPLAYER=DESTRUCTIVE
- Íáðáçááðóçëðá éíííüðòáð.

Óáíáðù Áú ííæáòá íañëáæáàòüñÿ óóíëöëáë overlay. Ííííëòá \$\\div\$òí òáë è ááí èñííëüçíááíëá ííæáò ñíçáàòù íðíáëáíü (áñëë Áú çàíóñòëòá íá äðóäëò ýëðáíáò èðííá WB, ðaçëë\$\\div\$íúá òáíðë\$\\div\$áñëëá ííëíñü ííáóò ííÿäëòüñÿ íá ýëðáíá WB).

1.12 Áëááíäàðíñòë

ð äíëæáí ñëàçàòù ñíàñëáí íáëíðíðùí ëpáÿí çà ííííüü è éíðíðíàöëp íá íøëáëáð :

- Jacek Cybularczyk, çà GUI, è íáëíðíðóð ííííüü á èðóòíë ííðëíëçáöëë. Á òàëæá çà ííííüü á íðíáðáííëðíááíëë áááóíëá, è ííáíë C2P.
- Stephen Brookes (ááòíðó FBlit) çà ííííüü á íðíáðáííëðíááíëë ííä FBlit.
- Luca 'Hexaae' Longone çà èëííëë äëÿ Frogger.
- Patrick Beerhorst çà Frogger èëííëë äëÿ ñëñòáíü OS3.5, á òàëæá íáðííííá ñíàñëáí çà äííàóípp ñòðáíë\$\\div\$éó Frogger-à.
- Pavel Narozny çà äðóäëá 2 èëííëë ííä OS3.5 .
- Mirosław Bagrowski, çà éíííäëò äëñëë Armageddon .

- Rafal Sanda ça iiaaaðæó íà SCSI ôiðlàòà VideoCD.
- Dariusz Gawerski, ça êliiaèò àèñèè ñ MPEG-2 ôàéèàè.
- Thillot Lionel ça iãðããã íà ôðaiööçñèèè iieñaieÿ.
- Frank Mariak ça èiôïðlàöèp î íîâîi ðæèiå Overlay.
- Tomasz Siewiera ça êliiaèòû ñ mpeg, psx, è èããã î iiaaaðæã ôiðlàòà PSX.
- è äðóãèi, ñãé\$\\div\$ãñ ÿ íà iiiiip èõ ôi\$\\div\$íi... Íiè çiaðò ;)

1.13 Ñéiðñòù

Íããããíi, ÿ iðieçããè ðãñòèðiaaieÿ, ii ñðããããiep Frogger-à ñ äãóiy äðóãèèè iðieãðûããðãèÿ ôàéèiå mpeg iia PPC. Òãñòèðiaaieããããñü íà ñëããópuãé êiðeããðãèè : a1200 + 64Mb + 604/200 + 040/25 + BVision. Ôãéëü iðieãðûããèèñü èç RAM:, çãóè áüè iðèèp\$\\div\$ái. È áìò \$\\div\$òì ÿ iieò\$\\div\$èè.

Ãñã ðãñòù iðiaiaèèèñü à ðæèiå íà ããñü ýèðái (fullscreen) äëÿ iðiaðàii AMP è Frogger, òieüei Isis ðãñòèðiaaèñÿ à iêiíii ðæèiå (iìòìó \$\\div\$òì ii äðóãèiò íi íà iiaò ;)

clip1.mpg, ðãçiað 176x112 900 èããðia, iëããíñòù 30fps.

	Frogger 1.54(1.5)	AMP	Isis
8bpp grey:	161.95 (150.09)	116.86	N/A
8bpp color:	113.39 (82.66)	76.95	49.04
15bpp:	101.06 (93.18)	75.13	62.68
16bpp:	101.32 (93.05)	75.11	62.99
24bpp:	81.63 (74.23)	67.17	46.05
Overlay:	74.65 (67.15)	N/T*	55.12

* B íã ñiã çãionèèü ýòó iðiaðàiiò à ðæèiå Overlay.

clip2.mpg ðãçiað 352x288 1500 èããðia, iëããíñòù 25fps.

	Frogger 1.54(1.5)	AMP	Isis
8bpp grey:	31.30 (28.35)	21.79	N/A
8bpp color:	21.73 (15.86)	13.91	10.46
15bpp:	19.45 (18.21)	13.79	16.07

16bpp: 19.47 (18.22) 13.78 16.02

24bpp: 15.78 (14.24) 12.41 10.87

Overlay: 17.34 (14.39) N/T* 13.21

* ß íà ñííà çàíóñòèòü ýòó ìðíãðàìíó â ðåæèå Overlay.

Ïðåèàíýàìóà ìàðàìàòòü :

Frogger: NOAUDIO FS FDC NOSKIP VERBOSE (+DISPLAY GREY ìðè òãñòèðíààíèè â ìòòàíèèò ñãðíãí, and DISPLAY VPLAYER â ðåæèå overlay).

Áúèà èñííèüçíààíà àãðñèý 1.54

AMP: REQUESTER SPEEDHACK FRAMERATE 1 (+GRAY ìðè òãñòèðíààíèè â ìòòàíèèò ñãðíãí è OVERLAY â ðåæèå overlay).

Áúèà èñííèüçíààíà àãðñèý 1.30

Isis: SKIP áúè óñòàííãèí â ííèü, AUDIO ìòèèþ\$÷div\$áíí, FRAMERATE íà ìàèñèèóí. FAST áúè áèèþ\$÷div\$áíí.

Áúèà èñííèüçíààíà àãðñèý 2.12

1.14 VideoCD

<!!ÁÍËÌÀÍË!!>

Òíèüèí òíðíàò VideoCD ìíãããðåãããòñý íà ààííüé ìííàíò. Áíñíðíèèçããããíèè àèñèíà CDI ìíæò íà ðàáíòàòü. ß ðàáíòàþ íàä ýòè.

</!!ÁÍËÌÀÍË!!>

VideoCD ýòí ñíãòèèèüíüé òíðíàò CD, èíòíðüé èíãò íááíèüøè ìòèè\$÷div\$èý ìò íáú\$÷div\$ííí àèñèà òíðíàòà ISO9660. Áèãííà ìòèè\$÷div\$èà â òíí, \$÷div\$òí ó VCD ← àèñèíà

ðàçíãð áèíèà áíèüøá, \$÷div\$áí ó íáú\$÷div\$íüò àèñèíà. Ó àèñèíà ISO íí ðàããí 2048, à ← íà

VCD íí ðàçíãðíí 2324 (áèíè èíððåèèèè íøèáíè íà ìðèñòòòòòòò è ýòí ìãòí èñííèüçóãòñý äèý ððàíáíèý ààííü èçíãðåãíèý è çãóèà). È ñíæèèèèèè, äèý Àíèèè íà ñóíãñòòòòò òàèèííèèè ñèñòáíü, ìííèèàþàé ýòíò òíðíàò è ìíèèèèèèèèèè ðàáíòàòü èàè ñ íáú\$÷div\$íüè èííèèèè àèñèíí. Ìíýòííò ãòü ìðè\$÷div\$èíà ñãèèèèèèèè ìðýíòþ ìíãããðæò àèñèíà òàèííí òèíà.

Èàè ìãòíðíèèèè Frogger äèý ðàáíòü ñ òàèèèè èííèèèè àèñèèèè ?

1) Áíãòí èíáíè òàèèè àããèèèè èèþ\$÷div\$: VIDEOCD.
(Frogger VIDEOCD äðóáíè ìàðàìàòò)

2) Áñèè Áü ìíèüçóãòòñü óñòðíèèñòáíí, ìòèè\$÷div\$íüè ìò atapi.device äèý ðàáíòü ñ ìðèíííí CD-ROM áíãããüòà ìàðàìàòò VCDDEVICE ààø_óñòðíèèñòáíí.device.
Ìí óííè\$÷div\$áíèè èñííèüçóãòñý atapi.device.

3) Áñèè ààø ìðèííà èííèèèè àèñèíà ìíèèèþ\$÷div\$áí íà èàè óñòðíèèñòáí 1, áíãããüòà

íàðàíàðð VCDUNIT <íííííí_ónòðíéñòàà>. Íí ííðàààèáíèð èñííèüçóàòñý 1.

Ííñèà ýòíáí ííýàèòñý íàèáíüèíà íèíí ñ ñíààðæèíüí àèñèà. Âú ííæàðà óàèààòü àñà àíñòóííüà àíðíæèè. Âúààðàðà èàèóð òíòèðà ííñííòðàòü è íàæíèðà éíííèó "OK". Íáú\$\\div\$íí íàðàý àíðíæà ýòí ñèóàáíàý èíóíðíàöèý ISO, à àèàáí íà\$\\div\$èíààòñý ñí àòíðíé. Â íèíà íòíàðàæàòñý ðàçíàð (à óíðíàðà íèíóòü : ñàèóíü), è Âú ííæàðà àúàðàòü èàèàý àíðíæà ñíààðæèè àèàáí :

Track1, length 00:08

Track2, length 65:21

Ííààðüòà, \$\\div\$òí àèàáí íà\$\\div\$èíààòñý ñ àíðíæèè íííàð 2, ííòííó \$\\div\$òí ý àúà íà àèààè òèèüííà ñ àèèííé 8 ñàèóíü ;)
(Èàè Âú ííæàðà àèààòü, èíóíðíàöèý íà èíáíè àíðíæèè íà íðààñòààèáíà à íèíà, èàè òíèüèí ý óçíàð èàè ñ\$\\div\$èòàòü èíý àíðíæèè, ý àíààèð ýòó óóíèèèè).

Rafal Sanda íàíèñàè ííàààðæó SCSI àèý Frogger-à, ýòí àíèæíí ðàáíòàòü íà èðáüò íðèáíàò CD. Âñèè ííà íà ðàáíòàòü - ííæàèóéñòà ñàýæèòàñü ñí íííè èèè Rafal Sanda (rafal@lodz.pdi.net). Íú íííðíàóáí íàéòè ðàøáíèà.

ß íàíííèíàð, à ñàýçè ñ òáí \$\\div\$òí èòí-òí íà èðàèò \$\\div\$èòàòü ààñü òàèñò, \$\\div\$òí íàáíçíííí \$\\div\$èòàòü VideoCD íàíðýíóð íà Àíèàà, è ýòó æà èíóíðíàöèè ý òí\$\\div\$ò íàðààòü ààòíðàí òàèèíáíè ñèñòáíü, èíòíðíé ý ííèüçóðñü àèý ííàààðæèè VideoCD. \$\\times\$òí ý ííàò ñèàçàòü ? Èòí-òí íí-àèèèííó óíæà èáíèòñý àíààèòü íàñèíèüèí ñòðí\$\\div\$àè èíàà...

1.15 Ðàññüèèà ííáíñòáé

Íáààáíí íú íà\$\\div\$àèè ííàóð ðàññüèèó ííáíñòáé, ííñàýüáííüò àñàí íðíàóéòàí TotalVision (Frogger,SoftCinema,VisionFX). Àèý ííáíèñèè íðèèèèòà íóñòíà íèñüíí íí ààðàñó :

tvision-subscribe@egroups.com

(áàç òáíü è ñíààðæèííáí ñàííáí íèñüíà), çàòáí ñèààóéòà èíñòðóèèè.

Âú òàèæà ííæàðà ííñííòðàòü íà egroups.com ñòàðüà ñííáüáíèý :

<http://www.egroups.com/lists/tvision>

1.16 Ðàèèñòàöèý

Ýòí íðàààà - Frogger òáíàòü ðàñíðíñòðáíýàòñý èàè shareware íðíàóéò. Íàçàðàèñòðèíàáíàý ààòñý íàðáíè\$\\div\$áíà 3 áíçíííííòýíè:

- Âñèè òàèè ààèñòàèòàèüíí áíèüèíè, òí Âú ííæàðà ííñííòðàòü òíèüèí 6 íèíóò àèàáí. Íàáí æà ííàðàçíèòü ;)

b) Åñëë Øàçìàð òàéëà íàíüøå \$\\div\$ài 20Mb, Frogger ïîëàæåò òîëüëî 30% ååî.

c) Åñëë Øàçìàð äåëñòàëèòåüüîí àë (íàíüøå 756Kb) Frogger ïîëàæåò ååî ååñü.

ïîÅÄÖÉÑÒÀ ïÐÎ\$\\times\$ÒÈÒÀ : Åñëë Åü èíàåòå CPU <= 68040 (68040, 68030, 68020, 68010 èëë 68000) íàðàíë\$\\div\$àíëå ïðîåóëà shareware íà ðàñíðîñòàíýàðñý íà Åñ. ß íà äîíàð \$\\div\$òî èòî-íëåóü ïîó\$\\div\$èò óàíîíëüíòåå îò ïðîíîòà òàéëîå Ñ òîðòàòà
mpeg íà òàëî ïðîåññíîðå ;) Îàíåî, Åü ïîåòå ïîñåòü íà íàíîíåí äåíå èëë èåëå-íëåóü ïðýòîíå ååü\$\\div\$èë (íàðëåð CD ñ èëëíàè) åñë Åà ïîðååååñü ýà ïðîåòàíå.

Øàçìàð ðååñòàòèëë ñîòååýåò 30DM (15\$). ß ïðëëèàð è äðåóò ååòò.

Äý ïîó\$\\div\$àíëý ïàðíîíåüüîí èë\$\\div\$à Åà íàíîíåí åñåòü íà äåíå Åü ïîåòå ïîñåòü íà äåíå à èíàåòå èë çàðåñòèðåðåå å èòåååüèë :

<https://secure.reg.net/product.asp?ID=7012>
(ðååñòàòèë Frogger-à)

<https://secure.reg.net/product.asp?ID=7030>
(ïðýòèðåðååñòàòèë Frogger & SoftCinema).

Äý ëðåé èç ñòðàí áóåååí ñî. èåååý (å òî \$\\div\$èñå è ðîññë) àíçîíåí òàíüøåå ðååñòàòèëííé òàí, äý ýòàí Åà íóåí íàñåòü ïåñü ååòò è èçëåèò ñòò ñàíåí ïðåëååý ñ ïòåååüèë.

Îé íîð òååòîí :

Bank Pekao SA I O. Szczecin
N. òååòîí: 11001366-505215-1118-111-0
Îçåòü è òååòîí : Sebastian Jêdruskiewicz

Îåå ïðåñòåååí ïé àðåñ:

Sebastian Jedruszkiewicz
ul. P.Jasienicy 4/7
70-492 Szczecin
Poland

Äý ååíðåèë ååååí ïàðíîíåüüîí èë\$\\div\$à, íà íàíîíåí çàòü :

Ååå èý,
Åå ýåèòîííé åååñ,
Ñòðàí.
Èò Ååååí ïðîåññíîðå (PPC èëë 68k)

1.17 Ååå è àóè ñ PSX

Îååóëòà ó\$\\div\$èèå, \$\\div\$òî ïååååååå òàéëîå ñ PSX ïðîíåè ïîå ýñíåèåíååüòàçó, è ïåå ñååååòü ïîååååí ïååå.

Òàíàðù Frogger èíààò ííàùà àíçííæííñòè : ííàààðæàààò àèääí ñ ìðèñààèè PSX (.str .fmv) è àóàèí òàéèù (.xa .ixa). Ýòè òàéèù çàìèñàíù íà èíííàèò àèñèà à òíðíàòà, ííðíæàí íà VideoCD, èç-ça ýòíàí íààíçííæíí èò ìàðàìèñàòù à äðóàíà íàñòí. Frogger ííæàò \$\\div\$èòàòù èò ìðýíí ñ òàéíàí CD.

Äíàààèàíí ííàíà íàíp à ðàçààèà PSX . Ñàé\$\\div\$àñ ðàáíòààò òíèùèí òóíèèè CD->HD, ñ ííííùù íàà àù èííèðóàòà òàéèù ñ CD íà àéí\$\\div\$àñòàð. Frogger ííæàò òàíàðù ííèàçùààòù àèääí PSX ñ àéí\$\\div\$àñòàð.

Èàè ìàðàíàñòè òàéèù ñ CD:

Çàìòñòèòà Frogger áàç àñýèèò ìàðàíàòðíà. Èç íàíp PSX àùààðòàòà òóíèèè CD->HD". Ííýàèòñý íèíí ASL, ñ ííííùù íààí àùààðòàòà òàéèà íà PSX àèñèà. Ä ñèàáòðàí íèíà ASL ààààèòà èíý àèý çàìèñè òàéèà. Ííñèà ýòíàí à ìðíñòíí íèíà Äù ííæàòà íààèðààòù ààèòóòðñý ííèíèé, íòíàðàèàðàí ìðíòàññ, Äù ííæàòà ìðàèðàòèòù ííàðàèè, íàæàà íà èíííèé "Abort" à èðàíà àðàíý.

Frogger ííæàò òàíàðù ààòíàòè\$\\div\$àñèè ìðàààèýòù óñòðíèñòàí è íííàð ìðèàíàà CD, íà èíòíðíí ñíààðàòñý àùàðàííùà òàéèù, íà òðàáòàòñý áíèùà èñííèèçíàòù ìàðàíàòù VCDUNIT è VCDDEVICE .

Frogger ííæàò ààòíàòè\$\\div\$àñèè ìðàààèýòù èàèòð èíòíðíàòèè ñíààðàèò òàéè - àèääí èèè àóàèí (èèè \$\\div\$òí-òí àùà), òàíàðù Äù ííæàòà íà çàáíòèòñý íà ýòíí.

Àèääí:

Òàéèù òíðíàòà STR íáù\$\\div\$íí ñíààðàòà àèääí è àóàèí ìðíèè. Ííààðòà ííà, \$\\div\$òí íàèíòíðùà òèèùíù òàí ìðíòí ààèèèèàííù ;) Äñèè Äù òíòèòà \$\\div\$òí- òí ìíííòðàòù èç Frogger-íí, ìðíòí àùààðòàòà íàíàòíàèíúé. Íàðàíàòù NOAUDIO è NOVIDEO ðàáíòàò, èííà\$\\div\$íí. Íàíàèí àñèè Äù èñííèèçóàòà NOVIDEO ñ òàéèí àèääí PSX, òíèùèí çàòè áóààò ðàñèíàèðíàòùñý. Äñà äðóàèà ìàðàíàòù ðàáíòàò òàèæà èàè è ñ òàéèàìè òèèà mpeg, çà èñèèð\$\\div\$áíèàí ìàðàíàòà NOSKIP, èíòíðúé ìðíòí èáíðèðòàòñý. Íðíèçàíèèíúé àíñòóí íàííàí èó\$\\div\$øà \$\\div\$àí à mpeg. ;)

Àóàèí:

Òàéèù òíðíàòà XA ííàóò ñíààðàòù àí 15 ðàçèè\$\\div\$íúò çàóèíàùò àíðíæàè. Ñàé\$\\div\$àñ Frogger ííæàò ìðíèàðòùàòù òíèùèí ìàðàòð àíðíæéó, ý àíààèè íàíp àèý àùàíðà àíðíæàè à ààèíàéøàí. Íðíèçàíèèíúé àíñòóí ðàáíòààò è çààñù.

Ýòí àñà. Äñèè Äù íàèààòà àèääí èèè àóàèí òàéè, èíòíðúé íà ííæàòà ìðíèàðòù (èèè ìðíèàðòùààòñý íà ìðààèèíí), ííæàèóéñòà ìíòààùòà íàíý à èçààñòííòù. Àèý ýòíàí íàìèèèòà ííà íàçààíèà èàðóèè ñ PSX èèè àùèèèòà ííà ýòíò CD ;). Ä íàíp àñòù ííààý òóíèèè àèý èííèðíààíèý òàéèíà PSX ñ àèñèà íà HD. Äù òàèæà ííæàòà íàéòè íàðàáí\$\\div\$èè òàéè, ñàðààèòù àáí è ìíñèàòù ííà íò íààí íèíèí 200Kb.