

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 - Íñíñáñé řěáéáđ MPEG-řâ	1
1.2	Áááááíéá	1
1.3	Òđááíááèý	2
1.4	Áíçíæíñè	2
1.5	Èñòàèèýòèý	2
1.6	Èññèüçíááíéá	3
1.7	Īđíáéàù	8
1.8	Àáòíđú	9
1.9	Īéáíú řá áóáóúáá	9
1.10	Èñòíđèý	9
1.11	Overlay	20
1.12	Áéàářááđíñè	21
1.13	Ñéíđíñòù	22
1.14	VideoCD	23
1.15	Đaññúéèà Ířáíñòáé	24
1.16	Đáãèñòđàòèý	24
1.17	Áèááí è áóàèì ñ PSX	25

Chapter 1

Frogger

1.1 Frogger - Ĩñîîâîîé îëääåð MPEG-îâ

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

Âääääîéå
Òðääîââîéÿ
Âîçîîæîîñòè

Ðääèñòðàöèÿ

Èîñòàèèÿöèÿ
Èñîîèüçîââîéå
VideoCD
Âèääî è àóàèî ñ PSX

Ñèîðîîñòü

Īðîáèèî

Èñòîðèÿ
Īèâîî íà áóáóòåå
Ââòîðü
Ðàññîèèè Íîîîñòèé
Áèääîîâðîîîñòè

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

1.2 Âääääîéå

Frogger ýòî Ĩñîîâîîé îëääåð âèääîîàèèî MPEG, ñ îîääåðæèéèé ñòàîîàððà MPEG-2 layer.
Frogger èçîîâ\$div\$èèüîî áüè ñîçääîî Miloslaw Smyk (thorgal@wfmh.org.pl),
ñàé\$div\$àn äâî ðàçàèèèè çàîèèàðñÿ Sebastian Jedruszkiewicz
(bjsebo@jota.wi.tuniv.szczecin.pl)

iaðaiáòðaiè (SCREEN èèè FULLSCREEN). Íí iíæàò áúòü iðääñòaaèéái èàé
 äåñýðè\$ \div\$íúì çíà\$ \div\$áíèái (123456), òàé è øåñòíàääòàððèè\$ \div\$íúì 0x123456
 èèè \$123456.

NOAUDIO:

Íðèèþ\$ \div\$èòü çáóé. Íí óíiè\$ \div\$áíèþ Frogger iúòaaòñý íáéòè è iðíèãðàòü
 àóäèí àíðíæó, åñèè ííà ñíiðííæääàò àèääíðýä.

NOVIDEO:

Íá iíèàçúaaòü àèääíðýä, ðañèíæèðííàòü óíèüèí çáóé (åñèè íí, èííá\$ \div\$íí,
 iðèñóðñòáóàò à áúáðáíííí òàééä).

DISPLAY:

Íiðääáèýáò ñííñíá à èíòíðíí áóääò iðääñòaaèéái èçíáðàæáíèä. Íí óíiè\$ \div\$áíèþ
 Frogger èñííèüçóáò ñíáèèääíèä óääòíá (dithering). Áú iíæàòá áúáðàòü 8, 16
 èèè 24 áéòíúé ðääèí, à çàèèñèíñòè íò àèóáéíú óääòá áúáðáííííí ýèðáíà.

Áíçííæíúá íàðaiáòðü äèý àèääí :

VPLAYER - èñííèüçííàòü àéáèèðòáéò cgxvideo.library äèý íòíáðàæáíèý
 à ðääèíá OVERLAY.

VPLAYERGREY - èñííèüçííàòü àéáèèðòáéò cgxvideo.library äèý íòíáðàæáíèý
 à ðääèíá OVERLAY, óíèüèí à íòòáíèèò ñáðííí.

VPLAYER iíæàò èñííèüçííàòüñý óíèüèí íà äðàòèè\$ \div\$åñèèè èàðòíí\$ \ ←
 div\$éáò,
 èíòíðüá ííääáðæèèáò àííàðàóííá iðáíáðàçííàíèä YUV -> RGB.
 cgxvideo.library ííääáðæèèáò óíèüèí CV3D èàðòá, íí ýòí òàéèá
 ðááíòáò íà BVisionPPC/CVisionPPC. \$\times\$èòàéòá ðàçääè Overlay
 äèý èíòíðíàòèè íí èñííèüçííàíèþ ðääèíá overlay íà ýòèò
 àèääíèèðòáò .

Íá\$ \div\$èíáý ñ ááðñèè 1.41, VPLAYER iíæàò èñííèüçííàòüñý ñííáíòíí
 ñ íàðaiáòðíí FULLSCREEN. Íèííí\$ \div\$àòáèüííá èçíáðàæáíèä áóääò
 ðañòýíóòí íà ááñü ýèðáí (añíáèò ñíððáíèòñý), íí íàðañòáíáò
 ðááíòáòü óóíèèèý óáèèè\$ \div\$áíèý/óíáíúøáíèý. Åñèè Áàí ←
 äáèñòáèèðáèüíí
 íáíáóííèí íàñòòáéèðííàíèä à ýòíí ðääèíá - íáíèèèèá ííá, è ý
 ííñòàðþñü iðèèóíàòü \$\div\$òí-íéáóäü äèý ýòííí.

VPLAYERPM2 - Ííáúé áúñòðúé íáòíá, èíòíðúé ðááíòáò óíèüèí íà äðàòèè\$ \div\$åñèíí
 \$\div\$èíá Permedia2. Íáèíòíðüá èþæè áíáíðýò \$\div\$òí ó íéò ýòíò
 íàðaiáòð iðèèíèè èííáà è ñáíþ, iðèíèèðá ýòí è ñáääáíèþ.

VPLAYERPM2GREY

- Áíáèíæè\$ \div\$íí VPLAYERPM2, óíèüèí à íòòáíèèò ñáðííí.

P96 - èñííèüçííàíèä PIP óóíèèèè ñèñòáíú Picasso96. Ýòíò íàðaiáòð
 ðááíòáò áíáèíæè\$ \div\$íí VPLAYER, óíèüèí èñííèüçóáòñý API ñèñòáíú
 P96 áíáíòí CGFX.

P96GREY - áíáèíæè\$ \div\$íí P96, íí à íòòáíèèò ñáðííí.

GREY - íòíáðàæáíèä à íòòáíèèò ñáðííí.

FILE - Çàíèñü èçíáðàæáíèý à òàéèèò óíðíàòá IFF. Íðè èñííèüçííàíèèè

ýòíáí ìàðàìáòðà ìèèòùááàòñý ìéíí ASL, à èìòìðìì Âù àúàèðàáòà
 áàçíáíá èìý òàééíà. Ìíñèà ýòíáí ìèèòùááàòñý ìàèáíüéíà ìéíí,
 à èìòìðìì óèàçúááàòñý èìòìðììàöèý ì óàéóúàì ìáðàáàòùáááíì
 èáàðà. Íàçàáìèý ìíèó\$÷\div\$áííúò òàééíà áóáòò àúàèýááòù òàé :
 <basename>.xxxxxx, ááá basename - èìý àúáðáíííáí Âàìè
 òàéèà à ìéíá ASL, è x-ù ýòì ìííáð èáàðà à 6-çíà\$÷\div\$ííì òìðìàòà,
 ìàìðèìáð 000001, 000002, è ò.ä.).

? - ìíèàçúááàò èðàòèóð èìòìðììàöèð ì áíñòòííúò àèááìðáæèìáò

FULLSCREEN:

Îèèòùááàò èçíáðáæáíèè à ìíèííýèðáííì ðáæèìà, à ìá à ìéíá. Ðàáìòàáò èàè
 à ðáæèìà CGFX, òàè è AGA. Â ðáæèìà AGA \$÷\div\$èñèì òááòìá ìáðáìè\$÷\div\$áíí 256,
 ìí CGFX ìíáááðáæèááò áñà òì\$÷\div\$á\$÷\div\$íúá ðáæèìù (çà èñèèð\$÷\div\$áíèèì ðáæèìà 8 ←
 bpp=256c)
 áíñòòííúò \$÷\div\$áðáç cybergfx.library.

Îàðáìáòð FULLSCREEN ìíæáò èñííèüçíáàòùñý ñíáìáñòìí ñ VPLAYER, áñèè Âàøà
 ìáìðòáííáíèè ìíáááðáæèááò ýòì.

LOOP:

Çàòèèèèèòù àìèìàöèèð.

FPS:

Îáðáìè\$÷\div\$èòù çíà\$÷\div\$áíèè FPS. ìí òìíè\$÷\div\$áìèè èñííèüçóáòñý çíà\$÷\div\$áíèè ←
 èç èìòìðììàöèè
 ìá èçíáðáæáíèè. Íàìðèìáð FPS=10 ìáðáìè\$÷\div\$èááò èçíáíáíèè èçíáðáæáíèý 10
 èááðáìè à ñáèóíáò.

VERBOSE:

Îíèàçúááàòù èìòìðììàöèè ìá ìøèáèàò è áðóáèè ñííáúáíèý, ìí òìíè\$÷\div\$áìèè
 ìèèèð\$÷\div\$áíí. Òàèæá àúáíàèòñý èìòìðììàöèý ì àèááì è áóáèì ììòìèáò,
 \$÷\div\$èñèì èááðìá à ñáèóíáò, ìðííóòùáííúá èááðù è ò.ä.

NOSKIP:

Îí òìíè\$÷\div\$áìèè, Frogger ìðííóòñèááò ìáèìòìðùá èááðù (ìðè ìáíáóìèèìñòè)
 áèý áíñòèæáíèý ìáíáóìèèìè ñèìðìñòè ìðìèáðùááíèý èçíáðáæáíèý. Îàðáìáòð
 NOSKIP çàñòááèýáò Frogger ìíèàçúááàòù áñà èááðù áàç ìðííóòñèà. Ýòì ìá
 ñíáñáì ìðèìáíèì ñ òàéèáìè, ñíááðáæáèèèè çáóéìáíá ñííðìííèæáíèè (áíçìíæíá
 ááñèìòðìíèçàòèý èçíáðáæáíèý ñí çáóéìì). Frogger ìúòááòñý ìíèàçúááàòù
 èçíáðáæáíèè ñ ìàèñèìàèèíí áíçìíæíí \$÷\div\$èñèì èááðìá à ñáèóíáò, à Âù ìíæáòà
 èñííèüçíáàòù ýòìò ìàðáìáòð à òáèýò òáñòèðìáíèý. Íà\$÷\div\$èíáý ñ ááðñèè 1.51,
 NOSKIP ìèèèð\$÷\div\$ááò áíñíðìèçááááíèè çáóèè.

MODEBYNAME:

Ýòìò ìàðáìáòð ìíçáíèýáò àúáðàòù àèááìðáæèì ìí ááì èìáíè, ìàìðèìáð :
 MBN="Pal:Low Res"
 Èìý ðáæèìà áìèèì òì\$÷\div\$íí ñííòááòñòáííáàòù ìàçàáìèè àèááìðáæèì à ASL
 (Âù ìíæáòà óçíáòù áíñòòííúá ìàçàáìèè, èñííèüçíáàà Sys:prefs/ScreenMode
 òðèèèòò)

AHIUNIT:

Óèàçàòù ìííáð òñòðìèñòáà AHI, èñííèüçóáìííáì áèý ìðìèáðùááíèý çáóèè. Îí
 òìíè\$÷\div\$áìèè ýòì 0, Âù ìíæáòà àúáðàòù ìáèì èç ñèááòðùèò ðáæèìá :
 0 1 2 and 3.

VCDDEVICE:

Íðáááæýáò óñòðíeñoðái, eñííeüçóáííá äëý íðýííáí \$\\div\$óáíeý äeñéíá óíðíàòà VideoCD. Íí óííe\$\\div\$áíeþ ýòí atapi.device.

VCDUNIT:

Íðáááæýáò íííáð óñòðíeñoðá, eíòíðúí ííäeëþ\$\\div\$áí íðeáíá CD é Âàøé Àíeää. Íí óííe\$\\div\$áíeþ íí ðáááí 1.

OVERSCAN:

Ðááíòááò óíeüeí íà AGA. Íðe eñííeüçíááíeè ýòíáí íàðáíáòðà, Frogger íðeðúáááò ýeðái á ðáæeíá overscan, áñeè ðaçíáð eçíáðáæáíeý áíeüøá \$\\div\$áí ðaçíáð áúáðáíííáí ýeðáíá. Íí óííe\$\\div\$áíeþ eçíáðáæáíeá íañøòáæeðóáðñý íà ááñú ýeðái, eáe óeëüí. Á ðáæeíá OVERSCAN íðeðúáááðñý ýeðái ñ ðaçíáðáíe, óeaçáíííe á eíóíðíàòeè í óáeéá, e áíçííeíí, ííððááóáðñý ñeðíeëeðíááíeá ýeðáíá íúøeíe.

SCALE

Çááááò íañøòáá áeääíeçíáðáæáíeý á íðíóáíòáð. Íí óííe\$\\div\$áíeþ, eííá\$\\div\$íí ðáááí 100. Áí ñeò ííð ðááíòááò óíeüeí á íeííííí ðáæeíá. Ýòíò íàðáíáòð íòíáíýáò SIZEX é SIZEY.

SIZEX

Óñòáíááæeèáááò ðaçíáð øeðeíú eçíáðáæáíeý á óí\$\\div\$eáð. Íí óííe\$\\div\$áíeþ, eñííeüçóáðñý íàðáíáòð eç óáeéá. Áí ñeò ííð ðááíòááò óíeüeí á íeííííí ðáæeíá.

SIZEY

Óñòáíááæeèáááò ðaçíáð áúñíòú eçíáðáæáíeý á óí\$\\div\$eáð. Íí óííe\$\\div\$áíeþ, eñííeüçóáðñý íàðáíáòð eç óáeéá. Áí ñeò ííð ðááíòááò óíeüeí á íeííííí ðáæeíá.

VOLUME:

Óñòáíááæeèáááò áðííeíñòú çáóeá, ííæáò áúáeðáòúñý á íðáááeáð íò 0 áí 64. Íí óííe\$\\div\$áíeþ ííá ðááíá 64. Áðííeíñòú óáeæá ííæíí ðááóeèðíááòú áí áðáíý íðíñííòðà eèááeøáíe '[' é '']'.

PUBSCREEN

Íðáááæýáò eíý pubscreen äëý íðeðúòeý íeíá eçíáðáæáíeý. Íí óííe\$\\div\$áíeþ íðeðúáááðñý íà Workbench-á. Íðeíáð eñííeüçíááíeý : PUBSCREEN DOPUS.1 Íá eñííeüçóeðá ýòíð íàðáíáòð ñííáíáñóíí ñí SCREEN. Ííeüçíááòáeü ííæáò áúáðáòú eéáí PUBSCREEN, eéáí SCREEN (eèe FULLSCREEN).

PSXCD

Áñeè Áú óíðeðá ñííòðáòú áeääí PSX íáíðýíóþ ñ eíííáeð äeñeá, Áú áíeæíú eñííeüçíááòú ýòíð íàðáíáòð. É ñíæáeáíeþ, ááóííáðe\$\\div\$áñéíá ðáñííçíáááíeá òáeííá òeíá äeñéíá íá ðááíòáeí áí ýòíáí, ííýòííó ýòíð íàðáíáòð áúe áíáááeáí.

USEMELODY:

Eñííeüçíááòú melodympeg.device, e ñáíó çáóeíáóþ eáððí\$\\div\$éó Melody äëý ðáñeíáeèðíááíeý çáóeá mpeg. Ýðà ííðeý íá íðíðáñðeðíááíá ííeííñòúþ (ííðííó \$\\div\$ðí ó íáíý íáð eáððí\$\\div\$éé Melody). Ííeüçóeðáñú íá Âàø ñòðáð é ðeñe (risc?)

USEDELFINA:

Áíáeíáe\$\\div\$íí íàðáíáòðó USEMELODY, íí äëý eáððí\$\\div\$éé Delfina ñ ← ñííðíóáñííðíí DSP. Ýòíð eëþ\$\\div\$eè ý óíæá íá ðáñðeðíááe.

STARTFROM:

Óéàæèðà éííèðàbíúé ààðãñ, c éíòíðííí frogger íà\$\div\$ííð ðãñéíæèðííáíéà òàééà mpeg. Ííæàò íà ðàáíðàòù ñ íáéíòíðáíè òéíáíè òàééíá, éíòíðùá ñíááðæàò òíèüéí íáíó ííñéááííáàðàèüííñòù éíáà çãáíéííéà á íà\$\div\$æéà òàééà. Ðàáíðàáò íðèè\$\div\$íí íà ãñã ò mpeg-2 ííñéááííáàðàèüííñòùõ.

Íðéíáð: STARTFROM 500000 óéàçúááò frogger-ó íðííóñòèòù íáðáùá 500000 áàéò òééà.

STOPAT:

Íñòáííáèòù frogger íà óéàçáíííí áàéòá. Ðàáíðàáò íà ÆÑÃ òééàð.

SMREQ:

Frogger òáíáðù èñííèüçóáò óóíéòèð bestmodeid äëý ííèñéà íàééò\$\div\$øááí ðáæéíà ýéðáíà, éíòíðúé íóæíí íðèðùòù äëý Æãñ. Æñèè Æù áóíááòá, \$\div\$òí ííæàòá ñááèàòù ýòí èó\$\div\$øá, èñííèüçóéòá èèð\$\div\$èè SMREQ, è á ýòíí ñéó\$\div\$ðáá ííýáèòñý ← çáíðíñ ASL.

Íà AGA Frogger èùáò ýéðáíú ñ 8bpp, íà CGFX - 16bpp ýéðáíú. Æù ííæàòá áúáéðàòù ðàçèè\$\div\$íóð æéóáéíó ñ ííííùùð íàðáíáòðà DEPTH.

DEPTH:

Ýòíò íàðáíáòð èñííèüçóáòñý äëý ííðáááèáíéý æéóáéíú ýéðáíà óóíéòèè bestmodeid(). Íí óííè\$\div\$ðáíèð íí ðáááí 16. Æíçííæíúá çíá\$\div\$áíéý: 8 15 16 24 32. ÍÀ ÈÑÍÍÈÜÇÓÉÒÀ ÍÀ AGA!

Äðóáèá íàðáíáòðù íà ðàáíðàòù íà ááííúé íííáíò, èèè ðàáíðàò, íí íà òàè èàè íááí. Íá ííèüçóéòáñù èíè. Æù ííæàòá ñéíáèòù íðááóíðáæáíéá. Ñ íá íáñò íðááòñòááííñòè çà ííáðáæáááíéý, áùçááííúá íáíðáááèüííí ííèüçíááíéáí Frogger-íí. Æñèè Æù íá íííéíááòá èàè ðàáíðàòù íáéíòíðùá èèð\$\div\$è, èó\$\div\$ðáá ñíðíñèòá.

ToolTypes:

Æñá íàðáíáòðù, áíñòóííúá \$\div\$ðáðç CLI, òàèæá áíñòóííú á íáíð ToolTypes. Æ íàðáíáòðáò èéííèè Frogger.info, íðèñòóñòáòðò áñá áíçííæíúá, Æáí íáíáóíáèíí èèøù áúáðàòù íóæíúá.

Íáíð:

Äáéñòáèý, áíñòóííúá èç íáíð, òàèæá áíñòóííú \$\div\$ðáðç èèááèøè. Ñííòðèòá ííèñáíéá èò ááéñòáèý á ñéááòðùáí ðàçááèá (íà 4-5 èéíéé íèæá ;).

Íá áñá íàðáíáòðù ííæíí áúáðàòù èç íáíð, íáá ýòèí òàèæá èááò ðàáíðà.

Äíðý\$\div\$èè èèááèøè:

- ESC - Æùóíá.
- + - Óááèèè\$\div\$ðáíéè èçíáðáæáíéý.
- - Óíáíúøáíéè èçíáðáæáíéý.
- O - Íðèðùòù ííáúé òàéé MPEG .
- SPACE - Íñòáííáèòù/Íðíáíèæèòù áíñíðíèçááááíéá.
- ENTER - Íðèðùòù ííáúé òàéé MPEG .
- [- Óíáíúøèòù áðííèíñòù.
-] - Óááèèè\$\div\$èòù áðííèíñòù.

Òiëüëi à iëííííi ðæèià :

RAMiga + Q - Âúõíä.
 RAMiga + 1 - Óñðáííæèöü ðaçiãð iëíà 50 %.
 RAMiga + 2 - Óñðáííæèöü ðaçiãð iëíà 100 %.
 RAMiga + 3 - Óñðáííæèöü ðaçiãð iëíà 200 %.
 RAMiga + 4 - Óñðáííæèöü ðaçiãð iëíà íà àãñü ýéðái.
 RAMiga + 0 - Íðèðüöü ííâüé ðæéë MPEG .

GUI:

GUI äíñöóíái òiëüëi à iëííííi ðæèià.
 - Áãáóííë ííëíæáíëý äëý iðíëðöèë äëääí, äëëýãò ðæèã íà çáóë.
 - Êíííëà ^ (ñòðáëëà àãðö) - äëý áúáíðà ííáíái ðæéëà.
 - Êíííëà > (ñòðáëëà áíðáái) - äëý Íàóçú/Âíñíðíëçãääáíëý.

Other:

- Êíííëà çàèðüöëý iëíà äëý áúõíäà èç iðíãðáííü Frogger.
 - Íëíí Frogger ðáíãðü ñòàëí AppWindow. Âú ííæãòá iðíñòí íãðáíãñèöü áúáðáííüé ðæéë íà íãáí äëý iðíñííöðà.

Íãñëíëüëi ñëíà í íãðáíãòðà FULLSCREEN :

Âú ííæãòá áúáðáòü ëpáíé ýéðái, èàëíé çàõíöèòá (ííääãðæëãpöñý èàé ðãñøèðáííüé ðæé è òí\$\\div\$ã\$\\div\$íüé òíðíàòü). Áñëè ðaçiãð áúáðáííái ýéðáià íáíüøá ðaçiãðà èçíãðæáíëý, òí èçíãðæáíëà íãñòááéðöáòñý à ðaçiãðü ýéðáià. Êííãã ðaçiãð èçíãðæáíëý íáíüøá ðaçiãðà ýéðáià, ííí íã ðãñöýãëããòñý. Â íáíëò ñëò\$\\div\$àýö Âú ííæãòá íãñòááéðíãòü èçíãðæáíëà ñ ííííüüþ èëããèø '+' è '-'. Íðííðöèë èçíãðæáíëý iðè íãñòááéðíãáíëè ñíððáííþöñý.

Íãñòááéðíãáíëà èçíãðæáíëà íà AGA ðááíòãò òiëüëi à PPC áãðñëè.

1.7 Íðíãéáíü

- Êííãéíãöëý CTRL-C íã ðááíòãò á PPC áãðñëè. Ó íáíý áüë áúáíð íãæãó ðááíòíé ToolTypes è ðááíòíé êííãéíãöèè CTRL-C .
 ß áúáðãè ToolTypes...
- Áñëè íãðáíãòðü ToolTypes á áãðñëè ííã WOS ðááíòãò èëè íãò, ííæãèóéñòà, äãèòá ííã çíãòü.
- Áãðñëý ííã WOS çàíóúáííàý èç WB ííæãò íðèããñòè é íøéáéã.
- Ííëííýéðáííüé ðæèí GUI íã ðááíòãò íà AGA ðã\$\\div\$èãð.

Ñííáúáíëý íã íøéáéãò ííñüèãèòá ííã íí àãðãñó:

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

1.8 Ààòíðû

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

Òàíàðû àái ðàçðàáíðèéé çàíèlààòñý:

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

è

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

è

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

Ííæàèóéñòà, íçíàèíìòãñü ñ íàøáé ííáíé óñèóáíé: Ðàññüèèà Ííáíñòáé.

1.9 Ìèàíú íà áóáóúáá

- GUI (\$\\div\$àñòè\$\\div\$íí ñääèái)
- èó\$\\div\$øàý ñèíòðííèçàòèý çáóèà ñ èçíàðàæáíèèì
- ííääãðæèà iðíòíèíèà äèý HTTP://
- ííääãðæèà óíðìàðà CDI .
- è íííáíà äðóáíà. Ííé ñíèñíèè TODO ðàñòãð ñ èàæüì áíáì,
íáíàèí à Ííèüøá ñóðèè äèýðñý òíèüèí 24 \$\\div\$àñà...
- AppIcon.
- \$\\times\$ááí Âû ííæàèãðã. Òíèüèí ñííáúèðã.

1.10 Èñòíðèý

ß óðãðýè èñòíðèþ ðàçàèðèý ñ àãðñèè 1.0 íí 1.3.0,
ííýðííó áóáó èðàðíè:

- áíáääèái çáóé, ðæèì overlay, íãðàèííèèèèèðíáái ííä egcs, àãðñèý ííä
68k èíííèèèèðíááià ííä gcc, íáèíòíðàý íìðèìèçàòèý à àññàíáèãðã ppc,
íáèíòíðàý íìðèìèçàòèý à àññàíáèãðã 68k (íðíèçàáááià Przemyslaw Gruchala),
àñèíòðííííà \$\\div\$ðáíèà ñ àèñèà è íííáíà äðóáíà...

v1.3.1

- Âûáíð èç íáíp Âèèþ\$\\div\$èòü/Âûèèþ\$\\div\$èòü çáóé òáíàðû çàðàáíðàè.
- Ííáàý óóíèöèè AsyncIO. Òàíàðû íà òðááóáðñý áéáèèìòáèà asyncio.library.
Ýòí ýèñíãðèìáíòàèèúáý áíçííæíñòü, ííæàèóéñòà, íñòíðíæíí iðèìáíýãðã
íàðàìãðð asyncio.

Àñèíððííííá \$\\div\$ðáíèà òáíáðü ìðíèçáíèèòñý ìíèííòüð ñí ñòíðííü PPC.

- Ííääáðæèà òíðíàòíà VideoCD and CDI (ýèñíáðèíáíòàèüíàý). Ýòè òàéèü èíàðò áíà\$\\div\$àèà àèà RIFF????CDXA. Àñèè ó Àñ ãñòü òàèèà òàéèü, ìíæàèóéñòà, ìðíááðüòà èó íà ðááíòíííííííííòü áí Frogger-á. Ííæàèóéñòà, ñáýæèòáñü ñí ìíéè àñèè ìéè íá ðááíòàðò ó Àñ.
- Ááðñèý ìíà 68k ñáðèð áüíóúáíà ìíýü.

v1.3.2:

- Ííèííòüð ìáðáðááíòáíà ìíáíðíáðáííà ðááíòü ñí çáóéíí. Ííà ñòàèà ìáíííííí áüñòðáá è èíááò ìáèíòíðüá ìíáüá áíçííæííòè (íáíðèíáð ìáðáèèð\$\\div\$áíèà á ìííí ðáæèí, èèè 8 àèòííà ááèíèèðíááíèà çáóèà). Ííà ìñííááíà ìá áàçá èñòíííèèíá ìðíáðáííü mpg123.
- Èñíðáàèèáíà ìøéáèà, èíòíðáý ìðèáíèèèà Frogger è ñáíð ìðè ááèíèèðíááíèèè ìíñèááííèè ìíñèááííàòàèüííòè èàðòèíèè.

(v1.3.3 è 1.3.4 ìá áüèè áüíóúáíü)

v1.3.5:

- Çáóé òáíáðü èáðáàòñý ñ ìíííüüð çááá\$\\div\$è 'Frogger Audio', ýòí ìçííà\$\\div\$ááò \$\\div\$òí çáóé ááèíèèðóáòñý ìáçáàèñèíí ìò ááèíèèðíááíèè èçíáðáæáíèý. Ýòí ááèááò áíñíðíèçáááíèèà çáóèà áíèáá ìðèýòíüí, òáíáðü òíèüèí èç-çá ýòíáí ìòñòòñòáòáò ñèíòðííèçáòèý ìáæáò áóèè è àèááí ááèíèèðíááíèèáí.
- Ííáüá ìíáíðíáðáííü èçíáðáíèý áðáíáíè è ìðííóñèà èááðíá. Òàéèü mpeg ìáèáíüèíáí ðàçíáðà (160x120) òáíáðü ìðíèèðüáàðòñý ñ ñèíòðííèçáòèèè ñí çáóéíí, è ìí\$\\div\$òè ááç ìðííóñèà èááðíá.
- Áíáááèèáí ìáðáíáòð VERBOSE. Ñííáüáíèý ìá ðàçèèè\$\\div\$íüò ìøéáèàò áóáòò ìíèàçáíü, àñèè ýòíò ìáðáíáòð áóááò àèòèèèèèðíááí.
- Èñíðáàèèáíà ìøéáèà á ááèíèèðíááíèèè çáóèà. Òáíáðü ñòáðáí çáóé áíèæáí èáðáàòñý ìðíáèèüíí.
- Òááèèáíà çáááðæèà áíà\$\\div\$àèà ìðíèèðüááíèèý çáóèà!
- Ááðñèý ìíà 68k ìá ðááíòááò ìá 030+FPU. Á áóáóúáí ýòí áóááò èñíðáàèèáíí.
- Íáðáíáòð FULL ìáðáèíáííááí á FULLSCREEN=FS. Ýòí ðááíòááò ìá CGFX, ìí òíèüèí á òí\$\\div\$á\$\\div\$íüò òíðíàòáò ARGB (24 bpp), RGB16 (16bpp) è LUT8 (256 òááòíá).
- Òàèæá áíáááèèáíà ìíáááðæèà èçíáðáæáíèý á ñáðüò òííáò. Àñèíðá, ý áíáááèèð ìíáááðæèò áíèüòááí \$\\div\$èñèèà òíðíàòíá.
- ÍÍÍÍÈÒÁ: Ðáæèí ìá ááñü ýéðáí è 8bpp òááòíá ìáíííííí áüñòðáá, \$\\div\$áí ìèííííüè
- Ðáæèí VPLAYER! Íííðíáóéòá...
- Òèèüíü ñ øèðèííè èçíáðáæáíèý ìá èðáòííè 16 ìíèàçüúáàèèñü ìáíðáàèèüíí. Èñíðáàèèáíí.

v1.3.6:

- Á ðáæèíá AGA ìíèííýéðáííáý ìíáááðæèà . Òíèüèí 256 òááòííèè ðáæèí ðááíòááò ñáè\$\\div\$áñ. Ííáááðæèà ðáæèíá HAM áóááò áíáááèèáí ñèíðí.
- Èñíðáàèèáí ðáæèí òááòíáííáí ñíáøáíèý ìá òàéèàò MPEG-2 ñ \$\\div\$ðáçñòðí\$\\div\$íüèèè ìðííèèèè (èèè èàè ááí òáí ìáçüáàðò).
- èñíðáàèèáíà ìøéáèà \$\\div\$ðáíèý ìáðáíáòðíá, òáíáðü ðáæèí MODEID ìíæáò áüòü çáááí èàè ááñýòè\$\\div\$ííá (135168) èèè øáñòíááòáòáðè\$\\div\$ííá(0x21000) \$\\div\$èñèíí.
- Èñíðáàèèáíà ìááíèüòáý ìøéáèà á ìðíáðáííà áüííáà ìá ýéðáí.

v1.3.7:

- Èñíðáàèèáíà ìíáíðíáðáííà ðáñ\$\\div\$áòà ñèíðííòè áíñíðíèçáááíèèý, è çáóéíííèè ñèíòðííèçáòèèè.
- Èñíðáàèèáíà ìíáááðæèà áèááíðáæèíá OVERLAY. Èçíáðáæáíèèà òáíáðü ìíáááðááòñý áèèèáíèíèèè èèèèðáòèèè, èíááà ìáñòòááèèðóáòñý ìèííí.
- Áíáááèèáíà ìíáááðæèà ìíèííýéðáíííáí ðáæèíá ìá AGA.
- Èñíðáàèèáíà çáóéííáý ìíáíðíáðáííà. Çáóé òáíáðü ìá ðáñòýáèèááòñý è ìá

èãðãàòñý à 2 ðàçà áúñòðãã.

- Å ïëííýèðãííí ðãæèã ìà CGFX, ìæíí ìáíýòü ðàçíãð èçíãðãæãíèý ñ ìíííüüð èèããèø.
- Åíãããèãíí ìãñòããèðíããíèã ìèíã èçíãðãæãíèý ìã AGA (Przemyslaw Gruchala).
- Åíãããèãíí ïëííýèðãííúé ðãæèã à åãðñèè ìíã 68k (Przemyslaw Gruchala).
- Èñíðããèãíã ìøéãèã à ìíãíðíãðãííã áúãíãã ìã ìèíí, èíòíðãý ìðèãíãèèã è çããèñãíèð ìã AGA, èíããã áúãðãííúé ýèðãí áúè ìãíüøã ðàçíãðã àèããí (Przemyslaw Gruchala).
- Frogger ìæãò ðãíãðü àãòííãòè\$ \div\$ãñèè ìíðãããèýòü çãóéíãúã äíðíæèè.
- Èñíðããèãíã ìøéãèã, èíòíðãý ìðèãíãèèã è çããèñãíèð, ãñèè èíý ðãèèã áúèí ìãíðããèèüíí.
- Èñíðããèãíã ìíãããðæèã ðãæèã VPLAYER. Ìãèüèãðüèã ìíèíü ìã ýèðãíã WB, èíããã èñííèüçãóãòñý ðãæèã VLEYER, áíèüøã ìã ìíýãèýðòñý ìã ýèðãíã.
- Åíãããèãíí ìãñòããèðíããíèã ðàçíãðã èç ìãíð (è ñ èèããèãòóðü).
- Èñíðããèãíí áúãíã ìíèííýèðãíííãí èçíãðãæãíèý ìã AGA.
- Åíãããèãíí ìãñòããèðíããíèã ìðè áúãíãã à ìíèííýèðãííí ðãæèã ìã AGA.
- ñíçããí ðãèè ìíèñãíèý Frogger.guide.

v1.3.8:

- Èñíðããèãíã ìøéãèã ìíðãããèãíèý çãóéíãíè äíðíæèè.
- Åíãããèãíí èèð\$ \div\$ FORCEAUDIO, à ñèò\$ \div\$ãã ãñèè àãòíííðãããèãíèã ìã ñðããíòãèí.
- Èñíðããèãíã ìøéãèã à óóíèèèè writepixelarray(). Õãèèü mpeg ñ ðàçíãðíí ìã èðãòííüí 32, ðãíãðü ìòíãðããðòñý ìíðíãèüíí.
- Èñíðããèãíã ìíãíðíãðãííã áúãíãã ìã ìèíí à ðãæèã AGA (à åãðñèè ìíã PPC)
- Åíãããèãíã ìíãããðæèã tooltypes (Przemyslaw Gruchala, óíèüèí à åãðñèè 68k)
- Èñíðããèãíí áúãíã à ìíèííýèðãííí ðãæèã ìã AGA à åãðñèè ìíã 68k (Przemyslaw Gruchala)

v1.3.9:

- Èñíðããèãíí ìíããèñãíèã à ìíãíðíãðãííã áúãíãã èçíãðãæãíèý à ìèíí.
- Èñíðããèãíí ìðãíãðàçíããíèã YUV->8bpp à åãðñèè 68k (Przemyslaw Gruchala)
- Èñíðããèãíí ìíããèñãíèã, èíòíðíã ìðíèñíãèèí ãñèè áúè äíñòèãíóð èííãò ìíðíèã.
- Èñíðããèãíã ìíãããðæèã ðãæèã OVERLAY.
- ìãèíòíðüã ìíãíðíãðãííü áúèè ìãðãíèñãíü ìã ãññãíãèãðã ppc, ýðèí áúèí äíñòèãíóðí ìããíèüøíã óñèíðãíèã.
- Èñíðããèãíã ìøéãèã à ðãñèíãèðíããíèè çãóèã (óíðíãò joint-stereo layerII äãèíãèðíããèñý ðãíüøã ìãíðããèèüíí).
- Ìãðãíãòð modeid ìæãò ðãíãðü áúòü çãããí à àèãã \$\$ \div\$èñèí (MODEID \$21000, èèè MODEID 0x21000 èèè MODEID 135168).
- Èñíðããèãíã ìíãããðæèã tooltype à åãðñèè ìíã PPC.
- Ìãðãíãòð BUFSIZE ðãíãðü ðããíòããò.
- Åíãããèãíã ì\$ \div\$èñòèã à ðãæèã VPLAYER. Èíããã Frogger çãíóñèããòñý àòíðíè ðàç ìíãðýã, ìèíí ðãíãðü ì\$ \div\$èüããòñý, è ìã ñíããðæèð èçíãðãæãíèã ìðããüãóüããí ðèèüíã. Õãèæã ìãíííãí ìíðèèèçèðíããíí ìðãíãðàçíããíèã à ðãæèã VPLAYER.
- Åíãããèãíí ìãðãíãòð ALLFRAMES.
- Ìãíííãí ìíðèèèçèðíããíí ðãñèíãèðíããíèã çãóèã.

v1.4

- Çãóé ðãíãðü ñ\$ \div\$èòüãããòñý ãñèíòííííè ìíãíðíãðãííè, ýòí ìçíã\$ \div\$ããò \$ \leftarrow \div\$ðí ðãæèí
ASYNCIO èñííèüçãóãòñý - èíããã ìíðãããèýãòñý ìãèè\$ \div\$èã çãóèã èèè çãóé àèèð\$ \leftarrow \div\$ãí.
Õãèæã ðàçíãð áóóãðã óñòãííãèãí ðàçíãðíí 256000, èíããã ìðíèãðüãããòñý çãóé.
Åü ìíããòã óããèè\$ \div\$èòü ýòíð ðàçíãð, ìí ìãíüøãã çíã\$ \div\$ãíèã áóããò \leftarrow ìðíèãííðèðíããíí.

- Áiãñòí iàðàìàòðà FROCEMONO ñòàè FORCESTEREO. Ðàæèì mono èñííèüçòáòñý íí òííè\$\\div\$àìèþ, ííòíìó \$\\div\$òí íí íàíííáí áúñòðáá, è ííçàíèýáò ← áíñíðíèçàíèèòù ááç òíðííçíà ààæá òàéè mpegs ñ áíèüòèì ðàçíàðíì ííòíèà.
- Áíáááèáí ðàæèì BGR24 òí\$\\div\$á\$\\div\$ííáí òíðíàòà á ííèííýèðàíííì ðàæèìà íà CGX.
- Èñíðààèèáíà íðíáèèìà ñí çàóéìì: íà íáèíòíðùò òàéèàò mpeg çàóé íà íðíèàðùáàèñý, áàæá àñèè íí ñíááðæàè ñòàíààðòíòþ çàóéíàòþ áíðíèèó. Òàíáðù áíèæáí ðàáíòàòù.
- Ñííáà èçíàíáíà òóíèèèý ííðàááèáíèý áóàèì, òàíáðù çàóé áíèæáí ííðàááèýòñý ííðíàèèíí á èþáúò òàéèàò mpeg. Áñèè íáò - ñàýæèòáñù ñí ííþ èàè ííæíí áúñòðáá.
- Áíáááèáíú òí\$\\div\$á\$\\div\$ííúá òíðíàòù BGR16PC è BGR24. Íáèíòíðùá èç íèò áíñòòííú ← òíèüèí à PPC ááðñèè, èàæáüé ááíú ý íáðááíæò ííáíðíàðàííú ííà ðàçíúá òèíú íðíòáññíðíà áñáò òí\$\\div\$á\$\\div\$ííúò ðàæèìà...
- Èñíðààèèáíà íðíáèèìà ñ íòèðùòèáì ííáíáí òàéèà mpeg (Á íáíþ ñòðíèà Open).
- GUI!!! Òíèüèí á íèííííì ðàæèìà, íí ýòí òíðíèáá íà\$\\div\$àèì ;)
- Èñíðààèèáíà íøéáèà ñ íóèüòèííòíèíáíé àèááííñèááíàòàèüííñòè.
- Íáèíòíðùá äðóàèá íááíèüòèá èçíàíáíèý è èñíðààèèáíèý íøéáíè.
- Èñíðààèèáí iàðàìàòð fps 0.
- Áíáááèáí òí\$\\div\$á\$\\div\$ííúé ðàæèì RGB15.
- Èñíðààèèáí íðííòñè èáàðíà. Frogger íðííòñèèè ñèèèèì íííáí èáàðíà, íðèçíàþ, ýòí áúèà íý íøéáèà. Òàíáðù áñà èðòòí.
- Ñííáà ííòèìèçèðíááíà òóíèèèý VPLAYER. Ðàçóèüòàò? Òàéè dead2intro.mpg ðàçíàðíì 176x112 : 84,5 fps, íðááüáòùáý ááðñèý: 70fps. Èàè, íà íèíòí?
- Íáèíòíðùá èçíàíáíèý á ííèííýèðàíííì ðàæèìà íà CGX è : 84 íðíòèà 78 (á 256 öáàòííì ðàæèìà).
- Ííòèìèçèðíááí ííèàç á íòòáíèàò ñáðíáí á ííèííýèðàíííì ðàæèìà 8bpp. (107 fps íà áúøáòèàçàíííì òàéèá).
- Ñèááòþùèè ááíú: áúá áíèáá áúñòðùé ííèàç á íòòáíèàò ñáðíáí. Íà òíì æá òàèá 116 íðíòèà 107. Ýòà òóíèèèý áúèà áíáááèáíà íðè áúáíáá íà AGA è á ðàæèìà 8bpp íà CGX.
- Èñíðààèèáíà íøéáèà, èíòíðáý íðèáíèèèà è ñáíþ íðè áúòíáá èç PPC ááðñèè.
- Èñíðààèèáíà òóíèèèý íðýííáí áíñòòíà, Òàíáðù ýòí ðàáíòààò ííðíàèèíí (Áú ííæáòà óèàçàòù èþáòþ ííçèòèþ), íí äðóàèá íðíáèèìú ý ðáòó ííçæá.
- Áíáááèáíà ííáááðæèà íðíàðàííú FBlit (Przemyslaw Gruchala).
- Áíáááèáí iàðàìàòð MODEBYNAME. Ííæáò èñííèüçíààòùñý àèý çàááíèý modeid íí èíáíè. Èííááà íáíðààèèèíí ðàáíòààò (Przemyslaw Gruchala).
- Èñíðààèèáíà ñòðíèà í ááðñèè, èàè íðíñèèè íáèíòíðùá èþàè. Òàèæá áíáááèáíà ñòðíèà í ááðñèè á òàéèá Frogger.guide.

v1.41

- Èñíðààèèáíà íøéáèà, èíòíðáý íðèáíèèèà è áúòíáò èç Frogger-à á ñáðáàèíà òèèüìà StarWars Episode I. Òàíáðù Áú ñííæáòá íðíñííòðáòù òèèüì òàèèèì ;)
- Èñíðààèèáíà íøéáèà ñ èèààèøáé 'O' (íòèðùòù òèèüì á ííèííýèðàíííì ðàæèìà).
- Áíáááèáíà ííáíðíàðàííà asyncio á ááðñèè ííà 68k. Áèáèèíòàèà asyncio.library áíèáá íà òðáááòáòñý.
- Áíáááèáíà ííáááðæèà VPLAYER á ííèííýèðàíííì ðàæèìà!
- Èñíðààèèáíà iàðàìàòð MODEBYNAME. (Przemyslaw Gruchala).
- Óóíèèèý íàñòòàáèðíááíèý íáðáíèñàíà àèý ðàñòýáèèáíèý. Íðááüáòùáý ááðñèý èíáèà íííáí íðíáèèì. Áíèæáí òàíáðù ðàáíòàòù.
- Èñíðààèèáíú íðíáèèìú ñ òàéèàìè mpeg ááç ñòàíààðòííáí èíáà íèíí\$\\div\$àíèý ííòíèà.
- Íàðàìàòð çàòèèèèèáíèý íðíñííòðà òàíáðù ðàáíòààò.
- Frogger òàíáðù íá çàèðùáááòñý ñàì íðè íèíí\$\\div\$àíèè òèèüìà. Íí æáàò ááèñòàèè ííèüçíààòàèý. Íáíðèìáð, Áú ííæáòá áúáðàòù ííáúé òèèüì. Ýòí ííæíí íðèèþ\$\\div\$èòù íàðàìàòðíì AUTOEXIT.
- Ñííáà èñííèüçòáòñý overlaying á ðàæèìà 8bpp. Íí íá ðàáíòààò íà Bvision è

- Áíáááéáíá ííáááðæèà ðæèìà P96.
- ß òíëüéí \$\div\$òí çàìàòèè, \$\div\$òí Frogger ñáíèò íà íáú\$\div\$ííé çàóéíáíé ←
áíðíæéá
à íáéíðíðúò òèèüìàò. Íííðíáóéòà óááèè\$\div\$èòü ðàçìáð BUFSIZE áí 65536 èèè
áàæá áíëüøá. Ýòí áóááò èñíðááéáíí à ñèááòpuáé ááðñèè. Òàéæá ý íðéèp\$\div\$èè
íðáááàðèòáèüíòp çàáðóçéò çáóéà, áíçííæíí ýòí íðèááááò è òíìó, \$\div\$òí éíááá
íá\$\div\$èíááò áúáíäèòñý èçíáðæáíéá, çáóéíáúá àáííúá áúá íá áíòíáú. Á ýòíí
ñéò\$\div\$áá ííëüçóéòáñü AUDIO16 è/èèè FORCESTEREO, ýòí íðèááááò è áíéáá
áúñòðíìó çáííéíáíéèp áóæéíáóòáðà è óíáíüèò çáááðæéó çáóéà.

v1.44

- Èñíðááéáíí çààèñáíéá à ííäíðíáðáììá ííðáááéáíéý íàðàìàòðíá.
- Èñíðááéáíá íøéáèà à ííäíðíáðáììá ðàñéíäèðíááíéý áéíèà. Ýòí íá çíá\$\div\$èò
"bad things" íðíñòí ýòí áíèæíí èó\$\div\$øá ðááíòàòü.
- Ííáðáòèý IDCT áúííéíýáòñý íáá áéíèáíè, òíëüéí áñèè ýòí ááèñòáèòáèüíí
íáíáòíäèíí. Íðèíáðíí íò 10 áí 30% áéíéíá íá òðááòpò ííáðáòèè IDCT.
Áúá áíëüøá à ðæèìà ñáðúò íòòáíéíá.
- Ííáúá èéííú Frogger, äèý OS3.5 íò Patrick Beerhorst.
- Ííááý èéííá äðáéááðà Frogger íò Przemyslaw Gruchala.
- Èñíðááéáíá íøéáèà, éíòíðáý íðèáíäèèè è íøéáèá 'recoverable alert'
íðè íéíí\$\div\$áíèèè èèèüìà. ß íüòáèñý íñáíáíäèèè íáìýòü, éíòíðáý áúèà óæá
ñáíáíáíá.
- Áíáááéáíá áíçííæííñòü çáíðíñà áíñòòííüò íàðàìàòðíá íòíáðæáíéý. Çáíòñè
Frogger DISPLAY ? áúáááò èðóòèòp éíòíðíàòèè í áíñòòííüò íàðàìàòðáò.
- Áíáááéáíú ðàñèðèðáíéý à òèèüòð íáíp ASL (mpg|mpeg|dat).
- Éíááá èñííëüçíááèñý íàðàìàòð FILE äèý áúáíáà èçíáðæáíéý, òàééü
çáíèñúááèèñü à òíðíàòá basename_x.iff, à íá basename.x, èàè ý íáíèñáè
ðáíüøá. Íðíðò íðíüáíéý çà ýòí.

v1.45

- Ííòèìèçèðíááíí íðáíáðàçíááíéá YUV-**RGB** à 16 è 24 áéòííì óááòíáíí ðæèìá.
- Ííäíðíáðáììá ííéííýèðáíííáí ííèàçà íà CGFX áúèà íáðááéáíá. Òáíáðü ííá
íáíííáí áúñòðáá. Ñéíðíñòü áíñòèáááòñý òíëüéí à òí\$\div\$á\$\div\$ííüò ðæèìàò RGB15 ←

RGB16 è ARGB32, äðóáèá ííáóò áúòü íááèáííáá. Ííááý íáðáááèè ííäíðíáðáìì
áèý äðóáèò òí\$\div\$á\$\div\$ííüò òíðíàòíá áóááò íðíèçáááíá áñéíðá.
- Ííáíáíðèí í ñéíðíñòè: Á òàééá ííèñáíéý òáíáðü ííáúé ðàçááè ñ òáñòèðíááíéáí
ñéíðíñòáé. Ñòíèò ííñííòðáòü.
- Èñíðááéáíá íøéáèà ñ íàéáíüèè ðàçíáðíì BUFSIZE. Çáóéíááý áíðíæè áíèæíá
òáíáðü ííðíàèüíí ðàñííçíááàòñý áí áñáò ííòíèàò. Ìèíóñ: íàðàìàòð BUFSIZE
íá ðááíòááò áíéáá.
- Íáúááèéíáíú áíáñòá íàðàìàòðü STATS è VERBOSE.
- Ñááéáíá íðáááàðèòáèüíáý çááðóçéà çáóéà.
- Íáíííáí ííòèìèçèðíááíá ííäíðíáðáììá áñéíðíííííáí ááíáà-áúáíáà 'Asyncio'.
- Ííòèìèçèðíááíí ðàñéíäèðíááíéá çáóéà. Íàðàìàòð AUDIO16 èçíáíáí íá AUDIO8
è íí òííè\$\div\$áíèè çáóé ðàñéíäèðóáòñý à 16 áéòáò íá áúáíðéó. 16-áéòííá
ááéíäèðíááíéá íí\$\div\$òè òàè æá áúñòðí, èàè è 8-áéòííá.

v1.47

- Ááðñèý ííá 68k íá òðááóáò áíëüøá íàòáìàòè\$\div\$áñéíáí ñííðíòáññíðà 'FPU'.
- Èñíðááéáíí áú\$\div\$èñéáíéá ðàçíáðà èááðíá à ñáéóíáó à ííòíèá òíðíàòà XING.
- Íàðàìàòð FORCESTEREO à ðæèìà tooltype íá ðááíòáè. Èñíðááéáíí.
- Èñíðááéáíí íáéíðíðúá íøéáèè çáàèñáíéý.
- Áíáááéáíí ááéíäèðíááíéá çáóéà à 68k ááðñèè. Ííí íááèáíííá. Í\$\div\$áííü.
- Ííòèìèçèðíááíí ðàñéíäèðíááíéá áèéáí. Èçíáðæáíéá ðàñíäèíáúááòñý íá
1-4% áúñòðáá.
- Íáðááéáíá çáóéíááý ííäíðíáðáììá.

- à áãðñèè ìíà PPC. Ìíäìðíãðàììà IDCT òãìãðü, ìðèìãðíí, ìà 10% áúñòðãã, ìí ýòì äããò ìãúãã òñèìðãìèã òìèüèì ìà 2-5% .
- Èñìðããèãì áúçíã òóìèöèè WritePixelFormat ñ ìíìüüþ ìíãé ñíãñòããìííé ìíäìðíãðàììü áúñòðíãì ìðýìíãì èìèèðíããìèý. Õãèãã òóìèöèè ìãñòòããèðíããìèý äãèããðñý CPU; óãðãì áúçíã òóìèöèè 'ScalePixelFormat'. Ìèíííüé ðãæèì òãìãðü ìí ìãñòìýüãìó áúñòð.
- Áíãããèãìã ìíãããðãèã èþãìãì òì\$\\div\$ã\$\\div\$ííãì òìðíãòã, äìñòóìííãì à ðãæèìã ã CyberGFX. Ìãìãèì, ý ìðìòãñòèðíããè òìèüèì ìãèìòìðüã èç ìèð. Áñèè äìçìèèóò ìðíãèãìü, ìíããèóéñòã, ìðèèèèòã ìíã ðãçóèüòã ìãðãìãòðã VERBOSE, è (ãñèè äìçìíãìí) ñãðããüòã èçíãðããìèèã. Ìí\$\\div\$òè çããüè - à ýéðãìíüö ðãæèìãò 8bpp ìã CGFX ìãò ìðãìãðãçíããìèý. Èìó ýòì ìããì? Ìãìãèì, ðãæèì 8bpp ðããìòããò à ìòòãìèãò ñãðíãì. Èìíã\$\\div\$íí, ðãæèì 8bpp ðããìòããò ìã AGA ìãøèìãò.
- Ìãìíãèãì ðãçããè Speed .
- Ìðìèçìøãè äìçãðãò è ñòãðìé ìíäìðíãðàììã áú\$\\div\$èñèãìèý pll. Frogger òãìãðü òðããóãò ìíñèããìþþ áãðñèþ (v0.7c) àéãèèòãèè ýìóèýöèè ppc.library, ãñèè Áü ðããìòããòã ìíã WOS.
- Ñòðìèã òãéóúãé áãðñèè òãìãðü ñòãè ñíãìãñòèì ñ Y2K ;)
- Ìããìçìíãìí áúèì áúéòè èç ðãæèìã ìíèãçã (ã ìãèìòìðüö òèèüìãò), ãñèè ìðèìãìýèñý ìãðãìãòð LOOP. Èñìðããèãìí.
- Ñííãã ý èñìðããèè ìñííãìóþ ìðíãðãììó, ñòãèì äìçìíãìüì \$\\div\$òãìèã òèèüìíã, èìãþùèò ìííãì \$\\div\$ãñòãé àèããì ìíñèããìããòãèüìíñòãé. Ýòì òãìãðü ðããìòããò èìððãèòìí. Áèããìããðííñòè ìíãòã ìãðãããòü Miroslaw Bagrowski, çã ìãðãñüèèó ìíã CD ñ òãèèì òèèüìíí.
- Èçíãìãì òìðíãò èìãìè òãèéìã ìðè çãìèñè èãðòèìèè. Õãìãðü ýòì áúãèýãèò òãè: basename.x, äãã x ýòì ìííãð èããðã (6 öèòð: 000001, 000002, è ò.ã.).

1.51

- Frogger çããèñãè ìðè ìíðãããèãìèè ììòìèìã òìðíãòã RIFF (ììòìèè, ìãðãìèñãìíüã ñ VideoCD). Èñìðããèãìí.
- Õãìãðü äìçìíãìí ìðìèçãìèüìüé äìñòòì ñì çãóèìì. Ìíãò ìíããèñìóòü, ìíýòììó áóãòã ìñòìðíãìü.
- Frogger àèñ ãñèè ìòèðüããèñý ìíãüé òãéè mpeg. Èñìðããèãìí.
- Ìãðãìãòð 'DISPLAY FILE' ìðèãìèèè è çããèñãìèþ. Èñìðããèãìí.
- Ñííãã äìñòóìíã 68k áãðñèý. Áãðñèý ìíã 030 áìèüøã ìã áóããò ìíãããðãèããòüñý. Ìã òì\$\\div\$ó ñèóøãòü ìðì ýòì. Ìíèóìãéòã ìðìòãññìð ìíèòð\$\\div\$øã.
- Áãðñèý ìíã 68k áìèüøã ìã òðããóãò ixemul.library.
- Çãóé à 68k áãðñèè òãìãðü ðãñèìèèèðãòñý òãèèãã, èãè è à áãðñèè ìíã PPC Ýòì ìããèãìíí, ìí ìí èðãéìãé ìãðã ðããìòããò.
- Ìíäìðíãðàììã ìãñòòããèðíããìèý ìðè ìíèèãçã à ìòòãìèãò ñãðíãì ìã ðããìòãèè èìððãèòìí. Èñìðããèãìí.
- Áüèã ìãèìòìðãý ìøéãèã à ìíäìðíãðàììã òããòìíãìí ñíãøãìèý (ìðè ìãñòòããèðíããìèè èçíãðããìèèý). Èñìðããèãìí.
- Frogger ìã ìãèìòìðüö VideoCD ìòèèçüããèñý ðãñèìèèèðíããòü ììòìèè ñ ìíðíãèüìüì ðãçðãøãìèè (ìíí áúèì ãñãããã 0x0). Èñìðããèãìí.
- Õãìãðü, ìãðãìãòð NOSKIP ìòèèþ\$\\div\$ããò ðãñèìèèèðíããìèè çãóèã.

1.52

- Åã, ý ñããèèè áãðñèþ 1.51 ì\$\\div\$ãìü áúñòðì. Ìíã ñíããðãèè ìãñèìèüèì ìøéãìè, èìòìðüã ìðèãìèèèè è çããèñãìèþ Frogger-à ìðè çãìóñèã. Åèè èçãèìíþñü. Ìíããèóéñòã ìðìñòèòã ìãìý...
- Õãìãðü Frogger ìíèèçüãããò òãéèü mpeg ñ áúãìðìì ðãçðãøãìèý à ìèìã ASL ("Áüãèðãòã Ýèðãìíüé ðãæèì (352x288)", ìãìðèìãð), èãè ñíããòìãè Miroslaw Bagrowski.

1.53 & 1.54

- Èìíããã ìã èçíãðããìèè áúèè àèãìü áãèüã ìíèìèè. Èñìðããèãìí.

- Èñìðààèáíáÿ ïíäìðíäðàììà ñòàèà òáìáðü íáìííáì áúñòðáá. (0.02% ;)
- Èñìðààèáí íáñèíèüèí äðòáèð ìøèáíè. Äñíòèáíòòà áíèää ñòààèèüíáÿ ðàáíòà.
- Èìðààèáí ðàçàðàèðíááíèà òááòíà äèÿ ðèñíááíèÿ. Õáìáðü ííè íá èñííèüçòðòñÿ.
- Ííááÿ, òñèíðáíáÿ ïíäìðíäðàììà áàèááíòèçàòèè.
- Åñèè Frogger çàíóñèàèñÿ ïíä WOS, ïðíèñííàèèí ïíáàèñáíèà. Èñìðààèáí.
- Èçíáíáí çàáíèíáíè íèíà íà: "Movie: èíÿ_òàèèà (øèðèíàXáúñíòà)".
 Ðóáàèòà Miroslaw Bagrowski çà ýòí ííáíáááááíèà ;)
- Áíáááèáíà íááíñòàðùáÿ ïíäìðíäðàììà ïðáíáðàçíááíèÿ YUV->8bpp äèÿ CGFX.
 Ííà áúèà ïíðèìèçèðíááíà, è òáìáðü òàè æá èñííèüçòáòñÿ íà AGA ýèðáíá.
 Èàæáðñÿ, ðáæèí 8bpp ñííáà ñáíúè áúñòðü ;) (íà CGFX ðàçòíááòñÿ).
- Ííááÿ ïíäìðíäðàììà ðàñííçíááíèÿ ïíòíèà. Ìðááüáòúáÿ ááðñèÿ èíáèà ïðíáèáíü ñ íáèíòíðüíè ïíòíèàíè.
- Ááðñèÿ ïíä 68k çààèñàèà, áñèè ïíòíè íá áúè ðàñííçíáí. Èñìðààèáíí.
- Èñìðààèáíà ìøèáèà á ðàñèíáèðíááíèè çàòèà. Õàèæá àòáèí çàáá\$÷div\$à èííááá ïíáàèñááò ïðè áúòíáá, ýòí íá ñííáà íá ïðèÿòíí.
- Ìðèíáíáíü íáèíòíðüá èñìðààèáíèÿ è áíáááèáíèÿ ïò Przemyslaw Gruchala.
- Ìíäìðíäðàììÿ äèÿ PPC ïðè í\$÷div\$èñòèá AGA ïáìÿòè ïíáàèñàèà (í\$÷div\$èñòèà íááúðááíáííèè ïáìÿòè). Èñìðààèáíí.
- Ìíáááðæèà \$÷div\$ðáíèÿ VideoCD ðàáíòàòà á 68k ááðñèè.
- Íáìííáì ïíðèìèçèðíááíí ðàñèíáèðíááíèà àèááí. Á ðàçòèüòàòà, ííí áúñòðáá íà 5-10% (á çààèñèíñòè ïò èñííèüçòáìüò ïàðáíáòðíá). \$÷times\$èòàèòà ðàçááè Speed section.
- Èñìðààèáíí íáìííáì äðòáèð ìøèáíè.
- Ííááÿ ááðñèÿ Splitter, ííáúè Argue GUI, è mpeg ñíááèíèòáèü ïíáíí ñèà\$÷div\$àòü ñ áííàøíáè ñòðáíèè\$÷div\$èè.
- Ìíñèááíáá (íà ïí áàæííñòè): èçíáíèèñÿ ñòàòòò Frogger-à. Õáìáðü íí 'shareware'. Ñííòðèòà ðàçááè Ðáàèñòðàòèÿ .
- Áóááò áíáááèáíí íííáì ííáúò áíçííáííñòáè, èàè òíèüèí ÿ íáèáó ááíü èèè ááá ñáíáíáíüò áíÿ...
- Ìíñèá ïíèò\$÷div\$áíèÿ ïàðü çàìðíñíá, ÿ ðáøèè áíñèðáñèòü ááðñèð ïíä 030.
- Èñìðààèáíü íáèíòíðüá ïðíáèáíü, ïðíÿáèÿðùèáñÿ íà ñèñòáíá Picasso.
- Rafal Sanda ïðíááèàè ïáðíííòð ðàáíòò ïí ïíáááðæèà VideoCD íà SCSI.
 Áíñííáü áèááíñèíáèè ááí ;)
- Frogger òáìáðü òðááòáò frog.library äèÿ çàíóñèà. Ííà èááò á èíííèèèòà.

1.55

- Õáìáðü áíñòòíáí ïðíèçáíèüíüèè ïðíñííòð ïðè ïðíèáðüááíèè VideoCD.
- Èñìðààèáíà ìøèáèà ïðíèçáíèüííáì ïðíñííòðà, òáìáðü ýòí ðàáíòàáò ïí\$÷div\$òè çàíá\$÷div\$àòáèüíí. Íáíáèí, Áü áíèæíü áúòü ïñòíðíáíü ñ ïðíèçáíèüíüèè ïðíñííòðíí, á íáèíòíðüò ñèò\$÷div\$áÿò ïðíèñííàèè çààèñáíèà.
- Èñìðààèáíà ïíäìðíäðàììà áúáíáà èçíáðàæáíèÿ, ïðè ïíèàçá mpeg-íá ñ øèðèíèè èçíáðàæáíèÿ, ïðèè\$÷div\$ííè ïò ðàñèíáèðíááííèè øèðèíü. Ýòí áúá íá ðàáíòàèí á ïíèíÿèðáííí ðáæèíá á ïòòáíèàò ñáðíáí è á ðáæèíá Overlay.
- Õñèíðáíí ïðáíáðàçíááíèà YUV-RGB á 16/24 áèòííí ðáæèíá, è òàèæá ííí ñòàèí áíèáá òí\$÷div\$íüí. Èà\$÷div\$áñòáí èçíáðàæáíèÿ òáìáðü íáìííáì ïíèò\$÷div\$øá.
- Õáìáðü áíñòòíá 68k ááðñèÿ. Íáðáèííèèèèðíááíà ïíä gcc2.95.2.
 Ñíáñèáí áíó çà ïíðèìèçàòèè á ááðñèè 1.54, òáìáðü íà 2-3 fps áúñòðáá. Çàíáòüòà,\$÷div\$ðí áñèè ó Ááñ 68030 èèè 68040, Frogger íà èíááò ïáðáíèè\$÷div\$áíèÿ ïí èñííèüçíááíèè. Íáðáíèè\$÷div\$áíèà shareware ðàñíðíñòðáíÿáòñÿ òíèüèí, áñèè ó Ááñ PPC èèè 060 ïðíòáññíð.
- Áèèð\$÷div\$áíà ïíáááðæèà òíðíàòà MPEG-2.
- Ìíäìðíäðàììà ïðáíáðàçíááíèÿ yuv-rgb ðàáíòàòà ñ òèèüíáèè òíðíàòà MPEG-2.
 Áí ñèò ïíð ííá íáèíòðáèòíí ðàáíòàáò ñ \$÷div\$ðáçñòðí\$÷div\$íüíèè ïíòíèàíè, ýòí ← áóááò ñááèáíí ïíçáá, íí óæá Áü ïíááòá ñííòðáòü mpeg-2 ïíñèááíáàòáèüííñòè.
- Õáìáðü Áü ïíááòá ñííòðáòü DVD òèèüíü (.VOB), íí Áü áíèæíü èñííèüçíááòü ïàðáíáòð NOAUDIO, ïíòííò \$÷div\$ðí ááèíááðà AC3 ïíèà íáò. Áñèíðá ÿ áíáááèð

- Frogger ðáíáðü ííèàçúáááð çàãðóçí\$\\div\$íóþ èàðòèíéó è æááð áàèñòàèý ñí ñòíðííü ííèüçíáàðàèý àñèè íðè ñòàðòá íá áúèí óéàçáíí èíý óàéèà.
- Áíáááèáíí ííáíá íáíþ á PSX ðàçááèá. Ííí áèèþ\$\\div\$ááð CD->HD éííèðíááíèá, áíáèèç CD, è èíááèñíóþ çàãðóçéó ñ CD.
- Íàðáíáðð FDC óáðáí, ðáíáðü àñáááà èñííèüçóáòñý óóíéòèý FastDirectCGFX.
- Íí\$\\div\$òè àñá ñííáúáíèý íá íøéáéàð/íðááóíðáæááíèýð áúáíáýòñý ñ ííííüüþ íáíþðáè, áíáñòí áúáíáà á íéíí CLI.
- Óáðáí íàðáíáðð FORCEMPEG. Áñèè Áú óíòèòá óáèááòü òèèüíü ñ àèñèà psx, Áú áíèæíú èñííèüçíáàòü íàðáíáðð PSXCD.
- Íéíí Frogger-à ðáíáðü AppWindow. Áú ííæáòá íàðáíáñòè òàéè íá íááí, è íí áóááò íðíèáðáí. Ðáæèí íóèüòèáúáíðà íðè ýóíí ííèà íá ðááíòááð.
- Ñííáà ý èçíáíèè ííáíðíáðáííð ðàñííçíáááíèý MPEG. ß áóíàþ, \$\\div\$òí ðáíáðü ííá ííá áíèæíá ðááíòáòü ñ èþáúí òàéèíí óíðíàòà MPEG...

1.58

- Èàðòèíéà íðè çáíóñèá Frogger-à ðáíáðü íàñðòááèðóáòñý.
- óàéè frogger_start.iff ðáíáðü \$\\div\$èòááòñý èç èàòàèíáà PROGDIR: Ýòí áíèæíí ðáñèòü íðíáéáíó ñ ííèñèíí ýóíáí óàèà. È ñááááíèþ : Ýòà èàðòèíéà ííæáò áúòü èçíáíáíá íá èþáóþ áðóáóþ á óíðíàòá IFF ILBM, èàéáý Ááí íííðááèòñý... Ðàçðáøáíèá íá èíááò çíá\$\\div\$áíèý.
- Áíáááèáíí ðáñèðáíèá VOB á òèèüòðá èíáíè áúáíðà óàéèà.
- Ðáøáíá íðíáéáíà á ááðñèè ííá, èíòíðáý íðèáíèèèà è íáíðááèèüíííó ááèíèèðíááíèþ óàéèíá ñ PSX. Ýòí áúèà áàèñòàèèòáèíí íøéáéà éíííèèýòíðà ;)
- Ðáøáíá íðíáéáíà ñ ááèíèèðíááíèá òèèüííá PSX, ñ áúñíòíé èçíáðáæáíèý íá èðáòííé 16 (íáíðèíáð 200). Óáíáðü ýòí áíèæíí ðááíòáòü.
- Çáóéíáíè ííòíè AC3 ðáíáðü ðàñííçíááòñý, è áñèè íí íáðíáèòñý, óí çáóé íðèèþ\$\\div\$ááòñý.
- Ðáæèí Overlay ðáíáðü èñííèüçóáò áúñòðúé ðáæèí vlayer íá bvppc/cvppc. Ñíáñèáí Frank Mariak çà ýóò èíòíðíàòèþ. Èñííèüçóáòñý ííáúé àèááíðáæèí VPLAYERPM2. Ýòí ííæáò íðèááñòè è ñáíþ, áóáòá íñòíðíáíü.
- Èíááà èñííèüçíáàèèñü óóíéòèý DISPLAY FILE ñ óàéèáíè PSX, áñá èááðü çáíèñüááèèñü èàè èááð 0. Óáíáðü ýòí èñíðááèáíí.
- Ðáøáíá íàèáíüèáý íðíáéáíà ñ íòèðüòèáí óàéèà PSX, èíòíðáý íðèáíèèèà Frogger è íøéáéá, èíááà íòèðüááèñý óàéè ñ CD.
- Áíáááèáíí áíèáá íáááæííá ðàñííçíáááíèá áóáèí, Frogger áí ýóíáí íüòàèñý íðíèáðáòü çáóé ááæá áñèè íá áúèí çáóéíáíáí ííòíèà...
- Áíáááèáíá íááíèüøáý ííòèèèçáòèý á ðáñèíèèðíááíèè àèááí óàéèà mpeg. ß ííèó\$\\div\$èè, íðèíáðíí, íá 1-2 èááðà áíèüøá á ðáæèíá NOSKIP.
- Áíáááèáíü íàðáíáððü SCALE, SIZEX, SIZEY . Èð íàçíá\$\\div\$áíèá ííèñáíí á ñííòááòñòáóþúáí ðàçááèá ííèñáíèý.
- Áíáááèáíí èñíáíñèíá ííèñáíèá. Ááí ñíñòááèè Dámaso Domínguez Estévez.
- Ííòèèèçèðíááíí éííèðíááíèá á íáíþ PSX CD->HD.

1.6

- Ííèííñòüþ ííáàý, íáíííáí áíèáá áúñòðáý óóíéòèý asyncio.
- Áíñòóííá ááðñèý ííá Linux (PPC èèè x86).
- Áí áðáíý éíííèèýòèè Linux ááðñèè, ý íàøáè 2 íàèáíüèèò íøéáéè, íðèáíáýùèò Frogger è çáàèñáíèþ (íáíá á ááèíèèðíááíèè àèááí, áòíðáý á ííáíðíáðáííá asyncio).
- Íííáí íááíèüøèò ííòèèèçáòèè á ááèíèèðíááíèè àèááí mpeg-2. Íáèíòíðüá èç íèò èàñáþòñý è ááèíèèðíááíèý mpeg-1.
- Áíñòóííí GUI á ííèííýèðáííí ðáæèíá (RMB \$\\div\$òíáú ííèàçáòü/ñíðýòáòü).
- Èñíðááèáí ðáæèí ðááíòü íðíèçáíèüííáí íðíñííòðà. Óáíáðü ííñèá óíáí, èàè áóááò ñááèíóò áááóííè, Frogger íá\$\\div\$íáò íðíèáðüááòü òèèüí (íá íááí áíèüøá íáæèíáòü íá éíííèò PLAY ñííáà). Òàèæá óéó\$\\div\$øáí ðáæèí íðíèçáíèüííáí íðíñííòðà, è ñòàè íáíííáí áúñòðáá.
- Ðáæèí P96 íá íðááèèüíí ðááíòàè ñ íàðáíáððíí PUBSCREEN. Èñíðááèáíí.

éíòíðúá ííçáíëýþò áúííëíýòú :

- Íðáíáðaçíááíëá öááóíá áíçííæííñòýíë áëääíëáðòú (áíëüøáý ííúííñòú íðíðáñíðá ííæáò áúòú ëñííëüçíááíëá äëý ááëíäëðíááíëý áëääí è áóäëí). Óäëú á óíðíáðá mpeg ëñííëüçóþò öááóíáóþ ñëñòáíó YUV è èó íáíáóíäëíí íáðáááñòè á öááóíáóþ ñëñòáíó RGB íáðáá áúáíáíí íá ýéðáí. Á ðáæíá overlay ýòí íðáíáðaçíááíëá íñóúáñòäëýáòñý áëääíëáðòí\$ \div\$éíé.
- Íañòááëðíááíëá íñóúáñòäëýáò áðáòë\$ \div\$áñëáý èáðòá. Ýòí çíá\$ \div\$èò, \$ \div\$ðí ← Áú ííæáòá (á óáíðèè) ðáñòýíóòú íäëáíüëíá íéíí íá ááñü ýéðáí ááç ííòáðè ñëíðíñòè.
- Òäëæá íðè ëþáíí íañòááëðíááíëè áðáòë\$ \div\$áñëáý èáðòí\$ \div\$èá áúííëíýáò ← óóíéöèþ áëèèáéííé éíòáðííëýöèè äëý ñäëæèááíëý óí\$ \div\$á\$ \div\$ííñòè.

Frogger ííääáðæèääáò óóíéöèþ Overlay \$ \div\$áðaç cgxvideo.library. Ýòá áéáèèðáèá áúèá ðaçðááíðáíá äëý ðááíòú ñ èáðòí\$ \div\$éáíé CV3D, íí ííá òäëæá ðááíðááò íá áëääíëáðòáò BVISION/CVISION. Ííííèðá \$ \div\$ðí íá BVISIONPPC è CVISIONPPC ýòá óóíéöèý ðááíðááò íá ýéðáíáò ñ äëóáéííé öááóííñòè >= 15. Íá äðóäèð èáðòáò (ðèíá CV3D) ííá ðááíðááò á ðáæíá 8bpp óíæá. Äëý ëñííëüçíááíëý óóíéöèè Overlay íá BVISION/CVISION áëääíëáðòáò íáíáóíäëíí áúííëíèòú ñäáópúáá:

- íðíëíñòäèèèðíááòú cgxvideo.library (èàòäèíá libs: ýòí íðèè\$ \div\$ííá íáñòí äëý ðáñííëíæíáíëý ýòíáí óäèèá ;)
- á èéííéá íííèðíðá BVISION/CVISION á íáíp tooltype áíáááüòá : VPLAYER=DESTRUCTIVE
- íáðáçàáðóçèðá éíííüþòáð.

Òáíáðú Áú ííæáòá íañèæááòúñý óóíéöèéá overlay. Ííííèðá \$ \div\$ðí óäè è ááí ëñííëüçíááíëá ííæáò ñíçáàòú íðíáéáíú (áñèè Áú çáíóñòèðá íá äðóäèð ýéðáíáò éðííá WB, ðaççèè\$ \div\$íúá óáíðèè\$ \div\$áñèèá ííëíñú ííáóó ííýäèòúñý íá ýéðáíá WB).

1.12 Áëääíäàðíñòè

Þ áíëæáí ñèaçàòú ñíàñéáí íáéíòíðúí ëþáýí çá ííííüú è éíóíðíáòèþ íá íøéáéàð :

- Jacek Cybularczyk, çá GUI, è íáéíòíðóþ ííííüú á èðóóíé ííòèìèçàòèè. Á òäëæá çá ííííüú á íðíáðáííèðíááíëè áááóíéá, è ííáíé C2P.
- Stephen Brookes (àáóíðó FBlit) çá ííííüú á íðíáðáííèðíááíëè ííá FBlit.
- Luca 'Hexaae' Longone çá èéííèè äëý Frogger.
- Patrick Beerhorst çá Frogger èéííèè äëý ñëñòáíú OS3.5, á òäëæá íáðííííá ñíàñéáí çá áííàóíþþ ñòðáíé\$ \div\$éó Frogger-à.
- Pavel Narozny çá äðóäèá 2 èéííèè ííá OS3.5 .
- Mirosław Bagrowski, çá éíííäèò äèñèè Armageddon .

- Rafal Sanda çà iîääåðæéó íà SCSI ôîðìàòà VideoCD.
- Dariusz Gawerski, çà êîîîàèò äèñèè ñ MPEG-2 òàééàèè.
- Thillot Lionel çà iâðåâîä íà ôðàíóóçñèéé îîèñàíéÿ.
- Frank Mariak çà èíîîðìàòèè í îîâîî ðåæèåå Overlay.
- Tomasz Siewiera çà êîîîàèòò ñ mpeg, psx, è èååå î iîääåðæéå ôîðìàòà PSX.
- è äðóãèè, ñåé\$÷div\$añ ÿ íà îîîîè èð òî\$÷div\$íí... Ííè çíàðò ;)

1.13 Ñéíðíòù

Íååååíí, ÿ îðèèçååè òåñòèðåèé, îî ñðåèíèèè Frogger-à ñ ååóíÿ äðóãèèè îðèèäóååðèè òàééèå mpeg îîä PPC. Õåñòèðåèèåå ååèññ íà ñåååóòåé èíîèååððèèè : a1200 + 64Mb + 604/200 + 040/25 + BVision. Õåééü îðèèäóååèèè èç RAM:, çåóè åüè îðèèè\$÷div\$íí. È åèò \$÷div\$òî ÿ îîèó\$÷div\$èè.

Åñå òåñòù îðèèèèèèèèè à ðåæèåå íà ååññ ÿéðåí (fullscreen) äéÿ îðèèäòèè AMP è Frogger, òèèüèè Isis òåñòèðåèèèè à èèíííí ðåæèåå (îîòòòò \$÷div\$òî ÿ äðóãèèèè ïí íà îîååò ;)

clip1.mpg, ðåçèåð 176x112 900 èååðèå, îèååííòù 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

* Ñ íà ñííå çàíòñòèèè ÿòò îðèèäòèèè à ðåæèåå Overlay.

clip2.mpg ðåçèåð 352x288 1500 èååðèå, îèååííòù 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 ìðíãðàííó à ðãæèíà Overlay.

Ïðèíáíýáíüá ìàðàíàòðü :

Frogger: NOAUDIO FS FDC NOSKIP VERBOSE (+DISPLAY GREY ìðè òãñòèðíãáíèè à ìòòáíèãð ñãðíãí, and DISPLAY VPLAYER à ðãæèíà overlay).

Áúèà èñííèüçíããíà àãðñèý 1.54

AMP: REQUESTER SPEEDHACK FRAMERATE 1 (+GRAY ìðè òãñòèðíãáíèè à ìòòáíèãð ñãðíãí è OVERLAY à ðãæèíà overlay).

Áúèà èñííèüçíããíà àãðñèý 1.30

Isis: SKIP áúè óñòáííããí à ííü, AUDIO ìòèèþ\$÷div\$áíí, FRAMERATE ìà ìàèñèíóí. FAST áúè áèèþ\$÷div\$áíí.

Áúèà èñííèüçíããíà àãðñèý 2.12

1.14 VideoCD

<!!ÁÍËÌÀÍËÄ!!>

Òíèüèí òíðíàò VideoCD ìíãããðãæèãããðñý ìà àáííüé ìííãíò. Áíñíðíèçããããíèã àèñèíã CDI ìíããò ìã ðãáíòãòü. ß ðãáíòãð ìãã ýòèì.

</!!ÁÍËÌÀÍËÄ!!>

VideoCD ýòí ñíãòèèèüíüé òíðíàò CD, èíòíðüé èíããò ìãáíèüøèà ìòèè\$÷div\$èý ìò íãú\$÷div\$ííãí àèñèã òíðíàòà ISO9660. Áèããíã ìòèè\$÷div\$èã à òíí, \$÷div\$ðí ó VCD ← àèñèíã

ðãçíãð áèíèã áíèüøã, \$÷div\$áíí ó íãú\$÷div\$íüò àèñèíã. Ó àèñèíã ISO ìí ðãããí 2048, à ← ìã

VCD ìí ðãçíãðíí 2324 (áèíè èíððãèèèè ìøèáíè ìã ìðèñóòñòãóãò è ýòí ìãñòí èñííèüçóãðñý àèý òðáííèý àáííüò èçíãðãæáíèý è çãóèã). È ñíãæèèèèèè, àèý Àíèãè ìã ñóúãñòãóãò òãèèíãíèè ñèñòáíü, ìííèèàððàé ýòíò òíðíàò è ìíçãíèýðàé ðãáíòãòü èàè ñ íãú\$÷div\$íüí èíííãèò àèñèíí. Ïíýòííó ãñòü ìðè\$÷div\$èíã ñããèãòü ← ìðýíòð ìíãããðãø àèñèíã òàèíãí òèíã.

Èãè ìãñòðíèòü Frogger àèý ðãáíòü ñ òãèèèè èíííãèò àèñèíèè ?

- 1) Áíãñòí èíãíè òãèèè àãããèòã èèþ\$÷div\$: VIDEOCD. (Frogger VIDEOCD äðóáíè ìàðàíàòð)
- 2) Áñèè Áü ìíèüçóãðãñü óñòðíèñòãíí, ìòèè\$÷div\$íüí ìò atapi.device àèý ðãáíòü ñ ìðèáíãíí CD-ROM áíãããüòã ìàðàíãòð VCDDEVICE ààø_óñòðíèñòãíí.device. Ïí óííè\$÷div\$áíèè èñííèüçóãðñý atapi.device.
- 3) Áñèè ààø ìðèáíã èíííãèò àèñèíã ìíãèèþ\$÷div\$áíí ìã èàè óñòðíèñòãí 1, áíãããüòã

iaðaiáðð VCDUNIT <ííííáð_ónòðíéñòáá>. Íí ííðáááéáíèþ èñííèüçóáòñý 1.

Ííñéá ýòíáí ííýáèòñý íáèáíüèíá íéíí ñ ñíááðæèíüí àèñéá. Áú ííæáðá óáèááòü áñá áíñòóííüá áíðíæèè. Áúááðáðá èàèóþ òíòèòá ííñííòðáòü è íáæíèòá éíííéó "OK". Íáú\$\\div\$íí íáðááý áíðíæèá ýòí ñèóáááíáý éíóíðíàòèý ISO, à àèááí íá\$\\ ← div\$èíááòñý ñí àòíðíé. Á íéíá íòíáðáæááòñý ðàçíáð (á òíðíàòá íèíóóü : ñáèóíáü), è Áú ííæáðá áúáðáòü èàèáý áíðíæèá ñíááðæèò àèááí :

Track1, length 00:08
Track2, length 65:21

Ííááðüòá, \$\\div\$òí àèááí íá\$\\div\$èíááòñý ñ áíðíæèè íííáð 2, ííòííó \$\\div\$òí ý áúá ← íá àèááè òèèüííá ñ àèèííé 8 ñáèóíá ;)
(Èàè Áú ííæáðá àèááòü, éíóíðíàòèý íá èíáíé áíðíæèè íá íðááñòáàèéíá á íéíá, èàè òíèüèí ý óçíàþ èàè ñ\$\\div\$èòáòü èíý áíðíæèè, ý áíáááèþ ýóó óóíéòèþ).

Rafal Sanda íáíèñàè ííáááðæéó SCSI äèý Frogger-à, ýòí áíèæíí ðááíòáòü íá èþáüó íðèáíááò CD. Áñèè ííá íá ðááíòááò - ííæáèóéñòá ñáýæèòáñü ñí íííé èèè Rafal Sanda (rafal@lodz.pdi.net). Íú ííðíáóáí íáéèè ðáøáíèá.

ß íáíííèíáþ, á ñáýçè ñ òáí \$\\div\$òí èòí-òí íá èþáèò \$\\div\$èòáòü ááñü òáèñò, \$\\ ← div\$òí íááíçííæíí \$\\div\$èòáòü VideoCD íáíðýíòþ íá Àíèáá, è ýóó æá éíóíðíàòèþ ý òí\$\\div\$ò íáðáááòü ááðíðáí ðáèèíáíé ñèñòáíü, éíóíðíé ý ííèüçóþñü äèý ííáááðæèè VideoCD. \$\\times\$òí ý ííáò ñèàçàòü ? Èòí-òí íí-àèèèííó óíæá èáíèòñý áíáááèòü íáñèíèüèí ñòðí\$\\div\$áè éíáá...

1.15 Ðàññüèèá Íííñòáé

Íááááíí íú íá\$\\div\$àèè ííáóþ ðàññüèèó íííñòáé, ííñáýüáííüó áñáí íðíáóéòáí TotalVision (Frogger,SoftCinema,VisionFX). Äèý ííáíèñèè íðèèèèòá íóñòíá íèñüíí íí àáðáñó :

tvision-subscribe@egroups.com

(ááç òáíü è ñíááðæèííáí ñáííáí íèñüíà), çàòáí ñèááóéòá éíñòðóèèè.

Áú òàèæá ííæáðá ííñííòðáòü íá egroups.com ñòàðüá ñííáüáíèý :

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

1.16 Ðáèèñòáòèý

Ýòí íðáááá - Frogger òáíáðü ðàñíðíñòðáíýáòñý èàè shareware íðíáóéò. Íáçàðááèñòðèðíááíáý ááòñèý íáðáíé\$\\div\$áíá 3 áíçííæííñòýíè:

- a) Áñèè òáèè ááèñòáèèòáèüíí áíèüøíé, òí Áú ííæáðá ííñííòðáòü òíèüèí 6 íèíóó àèááí. Íááí æá ííáðàçíèòü ;)

