

Frogger

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Frogger		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 16, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Frogger	1
1.1	Frogger - Íñíñáñé řěáéáđ MPEG-řâ	1
1.2	Áááááíéá	2
1.3	Òđááíááèý	2
1.4	Áíçíæíñè	2
1.5	Èñòàèèýòèý	3
1.6	Èññèüçíááíéá	3
1.7	Īđíáéàù	8
1.8	Àáòíđú	9
1.9	Īéáíú řá áóáóúáá	9
1.10	Èñòíđèý	10
1.11	Overlay	21
1.12	Áéàářááđíñè	22
1.13	Ñéíđíñòù	22
1.14	VideoCD	23
1.15	Đaññúéèà Ířáíñòáé	25
1.16	Đáãèñòđàòèý	25
1.17	Áèááí è áóàèì ñ PSX	26

Chapter 1

Frogger

1.1 Frogger - Íñíîáíé iëáéåð MPEG-îâ

Frogger - Íñíîáíé iëáéåð MPEG-îâ
v1.6 (05-08-2000)

Âââââíèå

Òðááíââíèÿ

Âîçîîæíîè

Ðåãèñòðàöèÿ

Ëíñòàëëèÿ

Ëñíîüçèâèèå

VideoCD

Âèââ è àóàè ñ PSX

Ñèîðíîü

Ïðíáâèü

Ëñîðèÿ

Ïèàí íà áóóóåå

Àâðèü

Ðàññüçèà Ííîðèå

Áèâââðèíîè

Äíàðíèÿ ñòàíèø\div\$èà Frogger-à :

<http://www.amiga.pl/frogger>

1.2 Áääáíéá

Frogger ýòì ìñííâííé ìëáéáð äëääíðàééíâ MPEG, ñ ìíääáðæéíé ñòàíääðòà MPEG-2 layer.

Frogger èçíà\$\\div\$àèüíí áúë ñíçääí Miloslaw Smyk (thorgal@wfmh.org.pl), ñáé\$\\div\$àñ áâí ðàçàèèèâì çàìèìààòñý Sebastian Jedruszkiewicz (bjsebo@jota.wi.tuniv.szczecin.pl)

Äáéíääð äëääí MPEG1/2 ìñííâí íà ìðíâðàììâ mpeg2decode, ñíçääíííé ìðääìèçàòèèé MPEG Software Simulation Group.

Frogger ðàñíðíñòðàíýáòñý èàè shareware ìðíâóèò. Ìíæàèóéñòà, \$\\div\$èòàéòà ðàçääè

Ðääèñòðàòèý
, ìí âííðíñàì è ì ñííñíâáò ðääèñòðàòèè.

1.3 Õääíâàìèý

Æääèçí:

- Amiga (68k èèè PPC)
- Èpáíé êíìíüðòáð ñ Linux (PPC èèè x86)
- ìðèâíâ CD-ROM (áñèè Âú òíðèòá ñííòðáòü òèèüìü â òíðìàòá VideoCD)
- 4 MB RAM (èèè íàâì 8?)

Ìðíâðàììù:

- ppc.library 46+ (áñèè Âú ìíèüçóáòáñü ááðñèáé ìíâ PPC).
- AHI äèý çàóèà.
- CGFX v3+ äèý CGFX ýèðàííâ.
- cgxvideo.library äèý ìíääáðæèè overlay äëääíèàðòí\$\\div\$èè.
- êíâ-èàèèèà òàéèü òíðìàòà mpeg ;)
- Áñèè Âú èñííèüçóáòá WOS íóæíâ ppc.library v0.7c.
- mpega.library äèý äáèíèèðíâàìèý çàóèà â ááðñèè ìíâ 68k.
- SDL library 1.1.3 (Äèý Linux ááðñèè).

1.4 Âíçíæíñòè

- Ìðíñííòð äëääíèçíàðæáíèý òíðìàòà MPEG1 è MPEG2.
- Ìðíñèóèèääíèèà àóäèì òíðìàòà layer I, II and III . Õáíáðü òàèæá âíçíæíâ í\$\\div\$áíú áúñòðàý ðàñíàéíâèà â 68k ááðñèè (ñ èñííèüçíâàìèèàì mpega.library).
- Áúñòðíâ ìðìèãðüääíèèà äëääí è àóäèì.
- Èíððàèèóíúé ìðííòñè äëääíèèääðíâ.
- Ìíääáðæèè ðæèèà OVERLAY.
- Áúñòðíâ ìðáíâðàçíâàìèèà C2P íà AGA ýèðàíàð.
- Â ðæèèà CGFX ìðýííé áíñòóí è äëääííüàìýòè.
- Àñèíððíííâ \$\\div\$ðàíèèà ñ àèñèà.
- Âíçíæíñòè ìàñðòàéèðíâàìèèè èçíàðæáíèý â ðæèèàð CGFX è AGA.
- Ìíääáðæèè \$\\div\$ðàíèèè àèñèíâ â òíðìàòá VideoCD .
- Âíçíæíñòè ìðìèãðüääíèèè äëääí è àóäèì òàéèíâ ñ PSX.

iaðalaðð iðeaiæø èiíää è nálp, iðeieòá yoi è náääièp.

VLAYERPM2GREY

- Àiaèiaè\$div\$íí VLAYERPM2, oièüei à iòòaièaò náðiaí.

P96

- eñiièüçiaaiè PIP ôoièèè ñeñoaiú Picasso96. Ýoiò iaðalaðð ðaaíòaaò aiaèiaè\$div\$íí VLAYER, oièüei eñiièüçoaòny API ñeñoaiú P96 aiañoí CGFX.

P96GREY

- aiaèiaè\$div\$íí P96, íí à iòòaièaò náðiaí.

GREY

- iòiaðaaaiè à iòòaièaò náðiaí.

FILE

- Çaièñü eçiaðaaaièy à oaeèaò oiðiaòà IFF. Ìðe eñiièüçiaaièè yoiíi iaðalaððà iðeðuåaòny ieií ASL, à eiòidíi Áu auaeðaaòà àaçiaíà eiý oaeèia. Ìñeà yoiíi iðeðuåaòny iaèaiüeià ieií, à eiòidíi oeaçuåaòny eiòidiaöey í oaeouai íaðaaòouåaiíi eaaðà. Íaçaaieý iieò\$div\$aiíuò oaeèia aóaò auæyåaòu oae : <basename>.xxxxxx, ååå basename - eiý auáðaiííi Áaiè oaeèa à ieií ASL, è x-ú yoi íiið eaaðà à 6-çia\$div\$ííi oiðiaòà, íaiðeið 000001, 000002, è ò.ä.).

? - iieaçuaòàò eðàòeòp eiòidiaöep í aínòoiíuò aeèaiðaaèiaò

FULLSCREEN:

Íðeðuåaò eçiaðaaaièà à iieííyèðaiíið ðaaèia, à íá à ieiá. Ðaaíòaaò eae à ðaaèia CGFX, oae è AGA. Á ðaaèia AGA \$div\$èñei oåòia íaðaiè\$div\$aií 256, íí CGFX iiaåðaaèaaò añá oi\$div\$á\$div\$íuå ðaaèiu (ça eñèèp\$div\$aièai ðaaèia 8 ← bpp=256c) aínòoiíuò \$div\$ðaç cybergfx.library.

Íaðalaðð FULLSCREEN íaaò eñiièüçiaaòuñy ñiaíañoií ñ VLAYER, añèè Áaø íaiðóaiíaaieè iiaåðaaèaaò yoi.

LOOP:

Çaèèèèèèòu aieiaöep.

FPS:

Íaðaiè\$div\$èòu çia\$div\$aièà FPS. íí oiíè\$div\$aièp eñiièüçoaòny çia\$div\$aièà ← eç eiòidiaöèè íá eçiaðaaaièè. Íaiðeið FPS=10 íaðaiè\$div\$èaaò eçiaíaièà eçiaðaaaièy 10 eaaðaiè à náeóiaó.

VERBOSE:

Íieaçuaòu eiòidiaöep íá iøeaeàò è äóaeè ñíiaúaièy, íí oiíè\$div\$aièp iðeèp\$div\$aií. Oaeæå auaiæeðny eiòidiaöey í aeèai è aóaei iíoièaò, \$div\$èñei eaaðia à náeóiaó, iðiióuáíuå eaaðu è ò.ä.

NOSKIP:

Íí oiíè\$div\$aièp, Frogger iðiióñeaaò íaeíoiðuå eaaðu (iðe íaiáoiíæiíñòe) æy aínòeaaieý íaiáoiíæeíé ñeiðíñòe iðieaðuåaièy eçiaðaaaièy. Íaðalaðð NOSKIP çañòaaèyåò Frogger iieaçuaòu añá eaaðu áaç iðiióñeà. Ýoi íá ñiañai iðeiáieíí ñ oaeéale, ñiaðaaèuèle çaróeiaí ñiiðiaíæaaieè (aiçliæia åañeiðíieçabèy eçiaðaaaièy ñi çaróeli). Frogger iúòaaòny iieaçuaòu eçiaðaaaièà ñ laèñeiaèuúí aiçliæiuúí \$div\$èñei eaaðia à náeóiaó, à Áu iiaòà eñiièüçiaaòu yoiò iaðalaðð à oæyø oañòeðiaaièy. Ía\$div\$eiáy ñ aaðñeè 1.51, NOSKIP iðeèp\$div\$aaò aíniiðieçaaaièà çaróeà.

MODEBYNAME:

Ýòìò ìàðàìàòð ìíçàìèýàò àúáðàòù àèääìðàæèì ìí àái èìáìè, íàìðèìàð :
 MBN="Pal:Low Res"
 Èìý ðàæèìà àìèáì òì\$÷\div\$íí ñìòààòñòàìáàòù ìàçàìèè òàæèìà à ASL
 (Àù ììæàòà óçìàòù àìñòòìíùà ìàçàìèè, èñììèüçìààà Sys:prefs/ScreenMode
 óèèèèòò)

AHIUNIT:

Óèàçàòù ìììàð òñòðìèñòàà AHI, èñììèüçòàììáì àèý ìðìèãðùààìèý çàóèà. Ìì
 óììè\$÷\div\$àìèè òì 0, Àù ììæàòà àúáðàòù ìàèì èç ñèààòòèè ðàæèììà :
 0 1 2 and 3.

VCDDEVICE:

Ììðàààèýàò òñòðìèñòàì, èñììèüçòàììáì àèý ìðýììáì \$÷\div\$òàìèè àèèèìà òìðìàòà
 VideoCD. Ìì óììè\$÷\div\$àìèè òì atapi.device.

VCDUNIT:

Ììðàààèýàò ìììàð òñòðìèñòàà, èìòìðùì ììàèèè\$÷\div\$àì ìðèèìà CD è Ààøáè Àìèãà.
 Ìì óììè\$÷\div\$àìèè ìì ðàààì 1.

OVERSCAN:

Ðàáìðààò òìèüèì ìà AGA. Ìðè èñììèüçìààìèè òììáì ìàðàìàòðà, Frogger
 ìèèðùààò òèðàì à ðàæèìà overscan, àñèè ðàçìàð èçìàðàæàìèè àìèüøà
 \$÷\div\$àì ðàçìàð àúáðàìììáì òèðàìà.
 Ìì óììè\$÷\div\$àìèè èçìàðàæàìèè ìàñòòàèèðòàòñý ìà ààñù òèðàì, èàè òèèüì.
 À ðàæèìà OVERSCAN ìèèðùààòñý òèðàì ñ ðàçìàðàìè, óèàçàìììè à èìòìðìàòèè
 ì ðàèèà, è àìçììáìì, ììðòàáòòñý ñèðìèèèèðìààìèè òèðàìà ìùèèìè.

SCALE

Çààààò ìàñòòàà àèàìèèçìàðàæàìèè à ìðìòàìòàò. Ìì óììè\$÷\div\$àìèè,
 èììá\$÷\div\$íì ðàààì 100. Àì ñèò ììð ðàáìòààò òìèüèì à ìèìììì ðàæèìà.
 Ýòìò ìàðàìàòð ìòìáìýàò SIZEX è SIZEY.

SIZEX

Óñòàìààèèèààò ðàçìàð øèðèìù èçìàðàæàìèè à òì\$÷\div\$èàò. Ìì óììè\$÷\div\$àìèè,
 èñììèüçòàòñý ìàðàìàòð èç òàèèà. Àì ñèò ììð ðàáìòààò òìèüèì à
 ìèìììì ðàæèìà.

SIZEY

Óñòàìààèèèààò ðàçìàð àùñìòù èçìàðàæàìèè à òì\$÷\div\$èàò. Ìì óììè\$÷\div\$àìèè,
 èñììèüçòàòñý ìàðàìàòð èç òàèèà. Àì ñèò ììð ðàáìòààò òìèüèì à
 ìèìììì ðàæèìà.

VOLUME:

Óñòàìààèèèèààò àðììèèñòù çàóèà, ììæàò àúáèðàòùñý à ìðàààèèò ìò 0 àì 64.
 Ìì óììè\$÷\div\$àìèè ììà ðààìà 64. Àðììèèñòù òàèèà ììáì ðàáòèèèðìààòù àì àðàìý
 ìðìñììòðà èèààèèèèè ' [' è '] '.

PUBSCREEN

Ììðàààèýàò èìý pubscreen àèý ìèèðùòèè ìèìà èçìàðàæàìèè. Ìì óììè\$÷\div\$àìèè
 ìèèðùààòñý ìà Workbench-à. Ìðèìàð èñììèüçìààìèè : PUBSCREEN DOPUS.1
 Íà èñììèüçòèè òìò ìàðàìàòð ñìáìñòòì ñì SCREEN . Ììèüçìààòàèü
 ììæàò àúáðàòù èèáì PUBSCREEN, èèáì SCREEN (èèè FULLSCREEN).

PSXCD

Àñèè Àù òìèèòà ñìòòàòù àèààì PSX ìàìðýìòò ñ èìììàèò àèèèà, Àù àìèèìù

ēñīēüçíââòü ýòìò ìàðàìàòð. Ê ñīææâíēþ, ààòíìàòè\$÷div\$âñēíâ ðañīíçíâââíèâ ðâēíâí ðèìà àēñēíâ íâ ðââíðâēí âí ýòíâí, ìíýòíìó ýòìò ìàðàìàòð áúē âíâââēâí.

USEMELODY:

Êñīēüçíââòü melodympeg.device, è ñàìó çâóēíâóþ èàðòí\$÷div\$êó Melody äëý ðañēíâèðíââíèý çâóèâ mpeg. Ýòà ìíöëý íâ ìðìðâñòèðíââíâ ìíēííñòüþ (ìíòíìó \$÷div\$òí ó ìâíý íâò èàðòí\$÷div\$èè Melody). Ìíēüçóéòâñü íâ Ââø ñòðâó è ðēñē (risc?)

USEDELFINA:

Âíâēíâè\$÷div\$íí ìàðàìàòðó USEMELODY, íí äëý èàðòí\$÷div\$èè Delfina ñ ← ñííðíðâññíðíì DSP. Ýòìò èēþ\$÷div\$èè ý òìæâ íâ ðâñòèðíââè.

STARTFROM:

Óèâæèòâ êííèðâòíúé àâðâñ, c êíòíðíâí frogger íâ\$÷div\$íâò ðañēíâèðíââíèâ ðâèèâ mpeg. Ìíæâò íâ ðââíðâòü ñ íâêíòíðâìè ðèìâìè ðâèèââ, êíòíðúâ ñíââðæâò òíèüèí íâíó ìíñèââíââòâèüííñòü êíââ çââíèíâèâ â íâ\$÷div\$âèâ ðâèèâ. Ðââíðââò íðèè\$÷div\$íí íâ âñâð mpeg-2 ìíñèââíââòâèüííñòüýð. Ìðèìâð: STARTFROM 500000 óèâçúââò frogger-ó ìðííóñòèòü ìâðâúâ 500000 áâèò ðèèâ.

STOPAT:

Ìñòâííâèòü frogger íâ óèâçâíííì áâèòâ. Ðââíðââò íâ ÂÑÃÕ óèèâð.

SMREQ:

Frogger ðâíâðü èñííèüçóâò òóíèòèþ bestmodeid äëý ìíèñèâ ìâèèó\$÷div\$øââí ðâæèâ ÿèðâíâ, êíòíðúé íóæíí ìðèðòüòü äëý Ââñ. Âñèè Âú äóìââòâ, \$÷div\$òí ìíæâòâ ñââèâòü ýòí èó\$÷div\$øâ, èñííèüçóéòâ èēþ\$÷div\$èè SMREQ, è â ýòíì ñèó\$÷div\$ââ ìíýâèòñý ← çâíðíñ ASL. Íâ AGA Frogger èùâò ýèðâíú ñ 8bpp, íâ CGFX - 16bpp ýèðâíú. Âú ìíæâòâ âúâèðâòü ðâçèè\$÷div\$íóþ âèóâèíó ñ ìíííùüþ ìàðàìàòðâ DEPTH.

DEPTH:

Ýòìò ìàðàìàòð èñííèüçóâòñý äëý ìíðâââèâíèý âèóâèíó ýèðâíâ òóíèòèè bestmodeid(). Ìí óííè\$÷div\$âíèþ íí ðâââí 16. Âíçííæíúâ çíâ\$÷div\$âíèý: 8 15 16 24 32. ÍÂ ÈÑÍÍÈÛÇÓÉÒÂ ÍÂ AGA!

Âðóâèâ ìàðàìàòðü íâ ðââíðâòü íâ ââííúé ìíìâíò, èèè ðââíðâòþ, íí íâ òâè èâè ìââí. Íâ ìíèüçóéòâñü èìè. Âú ìíæâòâ ñèíâèòü ìðââóíðâæââíèâ. Ñ íâ íâñó ìðââòñòââíííñòè çâ ìíâðâæâââíèý, âúçââííúâ íâíðâââèüíí ìíèüçíââíèâí Frogger-ìí. Âñèè Âú íâ ìííèìââòâ èâè ðââíðâòü ìâêíòíðúâ èēþ\$÷div\$è, èó\$÷div\$øâ ñíðíñèòâ.

ToolTypes:

Âñâ ìàðàìàòðü, âíñòóííúâ \$÷div\$âðâç CLI, òâèæâ âíñòóííú â ìâíþ ToolTypes. Â ìàðàìàòðâò èèííèè Frogger.info, ìðèñòóñòâòþò âñâ âíçííæíúâ, Ââì ìâíâóíâèì èèøü âúâðâòü íóæíúâ.

Ìâíþ:

Ââèñòâèý, âíñòóííúâ èç ìâíþ, òâèæâ âíñòóííú \$÷div\$âðâç èèââèøè. Ñíìòðèòâ ìíèñâíèâ èò ââèñòâèý â ñèââòþùâì ðâçââèâ (íâ 4-5 èèíèè íèæâ ;). Íâ âñâ ìàðàìàòðü ìíæíí âúâðâòü èç ìâíþ, íââ ýòèì òâèæâ èââò ðââíðâ.

Ãíðÿ\$ \div\$èâ èèââèèè:

ESC - Âúõíä.
 + - Óââèè\$ \div\$âíèâ èçíáðàæâíèÿ.
 - - Óíâíúøâíèâ èçíáðàæâíèÿ.
 O - Îðèðúòù ííâúé òâéè MPEG .
 SPACE - Îñòâííâèòù/Ïðíâíèæèòù âîñîðíèçââââíèâ.
 ENTER - Îðèðúòù ííâúé òâéè MPEG .
 [- óíâíúøèòù ãðííèíñòù.
] - óââèè\$ \div\$èòù ãðííèíñòù.

Òíèüèí â íèííííí ðâæèíâ :

RAmiga + Q - Âúõíä.
 RAmiga + 1 - Óñòâííâèòù ðàçíâð íèíâ 50 %.
 RAmiga + 2 - Óñòâííâèòù ðàçíâð íèíâ 100 %.
 RAmiga + 3 - Óñòâííâèòù ðàçíâð íèíâ 200 %.
 RAmiga + 4 - Óñòâííâèòù ðàçíâð íèíâ íà âññü ýèðâí.
 RAmiga + 0 - Îðèðúòù ííâúé òâéè MPEG .

GUI:

GUI âîñòóíâí òíèüèí â íèííííí ðâæèíâ.
 - Áââóííè ííèíæâíèÿ äèÿ ïðíèðòòèè âèââí, âèèÿâò òâèæâ íà çâóé.
 - Èíííèâ ^ (ñòðâèèâ ââðò) - äèÿ âúâíðâ ííâíâí òâèèâ.
 - Èíííèâ > (ñòðâèèâ âíðââí) - äèÿ Ìàóçú/Âîñîðíèçââââíèÿ.

Other:

- Èíííèâ çàèðúòèÿ íèíâ äèÿ âúõíââ èç ïðíâðâííü Frogger.
 - Îííí Frogger òâíâðù ñòâèí AppWindow. Âú ííæâòâ ïðíñòí ïâðâíâñòèòù âúâðâííúé òâèè íà íââí äèÿ ïðíñíííðâ.

Íâñèíèüèí ñèíâ í ïâðâíâððâ FULLSCREEN :

Âú ííæâòâ âúâðâòù èðâíé ýèðâí, èâèíé çàðíòèòâ (ííâââðæèââðñÿ èâè ðàñòèðâííúé òâè è òí\$ \div\$â\$ \div\$íúé òíðíàòù). Áñèè ðàçíâð âúâðâííâí ýèðâíâ íâíúøâ ðàçíâðâ èçíáðàæâíèÿ, òí èçíáðàæâíèâ ïàñòàâéðòâðñÿ â ðàçíâðù ýèðâíâ. Èíâââ ðàçíâð èçíáðàæâíèÿ íâíúøâ ðàçíâðâ ýèðâíâ, ííí íâ ðàñòÿâèââðñÿ. Â íâíèò ñèò\$ \div\$âÿò Âú ííæâòâ ïàñòàâéðíââòù èçíáðàæâíèâ ñ ííííúð èèââèè ' + ' è ' - '. Ïðííðòèè èçíáðàæâíèÿ ïðè ïàñòàâéðíââèè ñíòðâíÿðñÿ.

Ïàñòàâéðíââèèâ èçíáðàæâíèâ íà AGA ðââíòââò òíèüèí â PPC ââðñèè.

1.7 Îðíâèâíü

- Èííâèíâòèÿ CTRL-C íâ ðââíòââò â PPC ââðñèè. Ó íâíÿ áúè âúâíð íâæâò ðââíòíé ToolTypes è ðââíòíé èííâèíâòèè CTRL-C .
 ß âúâðâè ToolTypes...
- Áñèè ïâðâíâððù ToolTypes â ââðñèè ïíâ WOS ðââíòâðò èèè íâð,

ííæàèóéñòà, ààéòá ííá çíàòü.

- Áãðñëý ííä WOS çàíóúáííáy èç WB ííæáò ìðèááñòè é íøéáéá.
- Ííëííýéðàííúé ðáæèì GUI íá ðááíòááò íà AGA òà\$\div\$éàö.

Ñííáúáíéý íá íøéáéàö ìíñúèàéòá ííá ìí àãðáñó:

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

1.8 Áâóíðü

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

Òáíáðü ááí ðàçðááíòéíé çàíèìàáòñý:

Sebastian Jedruszkiewicz
(bjsebo@jota.wi.tuniv.szczecin.pl)
ãèááíúé ìðíãðàíìèñò.

è

Przemyslaw Gruchala
äíííëíèðáèüíúé ìðíãðàíìèñò,
ííðèìèçàòèý ííä àññáíáéáð 68k.
(sensei@box43.gnet.pl)

è

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

Ííæàèóéñòà, íçíàèìòáñü ñ íàøáé ííáíé óñèóáíé:
ðàññúèèà ííáíñòáé

.

1.9 Íèáíú íà áóáóúáá

- GUI (\$\div\$àñòè\$\div\$íí ñááéáí)
- éó\$\div\$øáy ñèíðííèçàòèý çáóèà ñ èçíàðáæáíéáì
- ííáááðæèà ìðìòíéíèà äëý HTTP://
- ííáááðæèà óíðìàðà CDI .
- è íííáíá äðóáíá. Ííé ñíèñíé TODO ðàñòáò ñ éàæáûì áíáì,
íáíáéí á Ííèüøá ñòðèè äëýòñý òíèüèí 24 \$\div\$àñà...
- AppIcon.
- \$\times\$ááí Âü ííæáèàáòá. Òíèüèí ñííáúèòá.

1.10 Ęňođeý

Ɓ oáđöýē ěňođeþ ðaçæeðeý ñ äáđñeē 1.0 ĩĩ 1.3.0, ĩĩýðĩĩó áóáó ēðàóĩē:

- äĩáááēáĩ çáóē, ðæēĩ overlay, ĩáðáēĩĩēēēēðĩááĩ ĩĩä egcs, äáđñeý ĩĩä 68k ēĩĩēēēēðĩááĩä ĩĩä gcc, ĩáēĩođođäý ĩðeĩeçàøēý á äññáĩáēáðá ppc, ĩáēĩođođäý ĩðeĩeçàøēý á äññáĩáēáðá 68k (ĩðĩeçááááĩä Przemyslaw Gruchala), äñēĩoðĩĩĩĩä \$\\div\$ðáĩēä ñ äēñēä ē ĩĩĩáĩä äðóáĩä...

v1.3.1

- Āúáĩð eç ĩáĩþ Āēēþ\$\\div\$eòü/Āúēēþ\$\\div\$eòü çáóē oáĩáðü çàðááĩòäē.
- ĩĩáäý óoĩēøēý AsyncIO. Òáĩáðü ĩá oðáááóáñý áēáēēĩòäēä asyncio.library. Ýòĩ ýēñĩáðēĩáĩòäēüĩäý äĩçĩĩæĩĩñòü, ĩĩæäēóēñòä, ĩñođĩĩæĩĩ ĩðēĩáĩýäòä ĩäðáĩáðð asyncio. Āñēĩoðĩĩĩĩä \$\\div\$ðáĩēä oáĩáðü ĩðĩeçáĩēēñý ĩĩēĩĩñòüþ ñĩ ñođĩĩü PPC.
- ĩĩäááðæēä ođĩòäođĩä VideoCD and CDI (ýēñĩáðēĩáĩòäēüĩäý). Ýòē óáēēü ēĩáþò áĩä\$\\div\$äēä äēä RIFF????CDXA. Āñēē ó Āñ äñòü oáēēä óáēēü, ĩĩæäēóēñòä, ĩðĩááðüòä ēõ ĩä ðááĩođĩĩĩĩĩáĩĩñòü äĩ Frogger-á. ĩĩæäēóēñòä, ñäýæeðäñü ñĩ ĩĩē äñēē ĩē ĩä ðááĩòäþò ó Āñ.
- Āáđñeý ĩĩä 68k ñáðēþ äüĩóüáĩä ĩĩýòü.

v1.3.2:

- ĩĩēĩĩñòüþ ĩáðáðááĩòäĩä ĩĩäĩðĩáðäĩä ðááĩòü ñĩ çáóēĩĩ. ĩĩä ñòäēä ĩáĩĩĩáĩ áüñòðáá ē ēĩááò ĩáēĩođođüá ĩĩáüá äĩçĩĩæĩĩñòē (ĩáĩðēĩáð ĩáðáēēþ\$\\div\$áĩēä á ĩĩĩĩ ðæēĩ, ēēē 8 áēoĩĩä ääēĩäēðĩááĩēä çáóēä). ĩĩä ĩñĩĩááĩä ĩä áaçä ēňođĩáĩēēēĩä ĩðĩáðäĩü mpg123.
- Ęñĩðááēäĩä ĩøēáēä, ēĩođođäý ĩðēáĩēēēä Frogger ē ñáĩþ ĩðē ääēĩäēðĩááĩēē ĩĩñēäáĩáē ĩĩñēäáĩáòäēüĩĩñòē ēäðòēĩēē.

(v1.3.3 ē 1.3.4 ĩä áüēē äüĩóüáĩü)

v1.3.5:

- Çáóē oáĩáðü ēäðááòñý ñ ĩĩĩüüþ çááä\$\\div\$ē 'Frogger Audio', ýòĩ ĩçĩá\$\\div\$ááò \$\\div\$ðođĩ çáóē ääēĩäēðóáòñý ĩáçááēñēĩĩ ĩò ääēĩäēðĩááĩēý eçĩáðæáĩēý. Ýòĩ ääēäáò äĩñĩðĩeçááááĩēä çáóēä áĩēäá ĩðēýođĩüĩ, oáĩáðü oĩēüēĩ eç-çä ýòĩáĩ ĩðñóðñòáóáò ñēĩoðĩĩēçàøēý ĩäæäó áóäēĩ ē äēäáĩ ääēĩäēðĩááĩēäĩ.
- ĩĩáüá ĩĩäĩðĩáðäĩü eçĩáðáĩēý áðáĩáĩē ē ĩðĩĩóñēä ēääðĩä. Óáēēü mpeg ĩäēáĩüēĩáĩ ðaçĩáðä (160x120) oáĩáðü ĩðĩēäðüäáþòñý ñ ñēĩoðĩĩēçàøēēē ñĩ çáóēĩĩ, ē ĩĩ\$\\div\$ðē áaç ĩðĩĩóñēä ēääðĩä.
- Āĩáááēáĩ ĩäðáĩáðð VERBOSE. Ñĩĩáüáĩēý ĩä ðaçēē\$\\div\$ĩüò ĩøēáēäó áóáóò ĩĩēaçáĩü, äñēē ýòĩò ĩäðáĩáðð áóááò äēðēäēçēðĩááĩ.
- Ęñĩðááēäĩä ĩøēáēä á ääēĩäēðĩááĩēē çáóēä. Òáĩáðü ñòáðáĩ çáóē äĩēæáĩ ēäðááòñý ĩĩðĩäēüĩĩ.
- Óääēáĩä çáááðæēä áĩä\$\\div\$äēä ĩðĩēäðüäáĩēý çáóēä!
- Āáđñeý ĩĩä 68k ĩä ðááĩòäáò ĩä 030+FPU. Ā áóáóüáĩ ýòĩ áóááò ēñĩðááēäĩĩ.
- ĩäðáĩáðð FULL ĩáðáēĩáĩĩááĩ á FULLSCREEN=FS. Ýòĩ ðááĩòäáò ĩä CGFX, ĩĩ oĩēüēĩ á ođ\$\\div\$á\$\\div\$ĩüò ođĩòäòäò ARGB (24 bpp), RGB16 (16bpp) ē LUT8 (256 óäáòĩä). Óäēæä äĩáááēáĩä ĩĩäááðæēä eçĩáðæáĩēý á ñáðüò oĩĩäð. Āñēĩðä, ý äĩáááēþ ĩĩäááðæēó áĩēüøááĩ \$\\div\$ēñēä ođĩòäođĩä. ĩĩĩĩēÖÅ: ðæēĩ ĩä äáñü ýēðáĩ ē 8bpp óäáòĩä ĩáĩĩĩáĩ áüñòðáá, \$\\div\$áĩ ĩēĩĩĩüē
- ðæēĩ VPLAYER! ĩĩĩðĩáóēòä...
- Óēēüüü ñ øēðēĩĩē eçĩáðæáĩēý ĩä ēðàóĩēē 16 ĩĩēaçüäēēēñü ĩáĩðááēēüĩĩ. Ęñĩðááēäĩĩ.

v1.3.6:

- Ā ōāēiā AGA iīēiīyēōāiīāy iīāāāōāēā . Ōiēüēi 256 ōāāōiīē ōāēi ōāāiōāāō nāēš\div\$āñ. Iīāāāōāēā ōāēiā HAM áōāāō āiāāāēāi nēiōī.
- Ēñiōāāēāi ōāēi ōāāōiāiāi nīāōāiēy iā ōāēēāō MPEG-2 ñ \$\div\$ōāçñōōiš\div\$íúìē iīōiēāiē (ēēē ēāē āāi ōāi iāçúāāpō).
- ēñiōāāēāiā iŵēāēā \$\div\$ōāiēy iāōāiāōōiā, ōāiāōü ōāēi MODEID iīāāō áúōü çāāāi ēāē āāñyōēš\div\$íiā (135168) ēēē ōāñōiāāōāōāōēš\div\$íiā(0x21000) \$\div\$ēñēi.
- Ēñiōāāēāiā iāāiēüōy iŵēāēā ā iōiāōāiā āūāiāā iā yēōāi.

v1.3.7:

- Ēñiōāāēāiā iīāiōiāōāiā ōāñš\div\$āōā nēiōiñōē āiñiōiēçāāāāiēy, ē çāōēiāiē nēiōōiēçāōēē.
- Ēñiōāāēāiā iīāāāōāēā āēāāiōāēiā OVERLAY. Ēçíāōāēāiēā ōāiāōü iīāāāōāāāōñy āēēēiāēiē ōēēüōōāōēē, ēiāāā iāñŵōāāēōōāōñy iēiī.
- Āiāāāēāiā iīāāāōāēā iīēiīyēōāiīiāi ōāēiā iā AGA.
- Ēñiōāāēāiā çāōēiāāy iīāiōiāōāiā. Çāōē ōāiāōü iā ōāñōyāēāāāōñy ē iā ēāōāāōñy ā 2 ōāçā áúñōōāā.
- Ā iīēiīyēōāiīi ōāēiā iā CGFX, iīāiī iāiýōü ōāçíāō ēçíāōāēāiēy ñ iīiīüüþ ēēāāēø.
- Āiāāāēāiī iāñŵōāāēōiāāiēā iēiā ēçíāōāēāiēy iā AGA (Przemyslaw Gruchala).
- Āiāāāēāi iīēiīyēōāiīiūē ōāēi ā āāōñēē iīā 68k (Przemyslaw Gruchala).
- Ēñiōāāēāiā iŵēāēā ā iīāiōiāōāiā āūāiāā iā iēiī, ēiōiōāy iōēāiāēēā ē çāāēñāiēþ iā AGA, ēiāāā āūāōāiīiūē yēōāi áúē iāiüōā ōāçíāōā āēāāi (Przemyslaw Gruchala).
- Frogger iīāāō ōāiāōü āāōiīāōēš\div\$āñēē iīōāāāēyōü çāōēiāiūā āiōiāēē.
- Ēñiōāāēāiā iŵēāēā, ēiōiōāy iōēāiāēēā ē çāāēñāiēþ, āñēē ēiý ōāēēā áúēi iāiōāāēēüiūi.
- Ēñiōāāēāiā iīāāāōāēā ōāēiā VLYER. Iāēüēāpūēā iīēiñü iā yēōāiā WB, ēiāāā ēñiīēüçōāōñy ōāēi VLEYER, āiēüōā iā iīyāēyþōñy iā yēōāiā.
- Āiāāāēāiī iāñŵōāāēōiāāiēā ōāçíāōā ēç iāiþ (ē ñ ēēāāēāōōōü).
- Ēñiōāāēāi āūāiā iīēiīyēōāiīiāi ēçíāōāēāiēy iā AGA.
- Āiāāāēāiī iāñŵōāāēōiāāiēā iōē āūāiāā ā iīēiīyēōāiīi ōāēiā iā AGA.
- ñiçāāi ōāēē iīēñāiēy Frogger.guide.

v1.3.8:

- Ēñiōāāēāiā iŵēāēā iīōāāāēāiēy çāōēiāiē āiōiāēē.
- Āiāāāēāi ēēþš\div\$ FORCEAUDIO, ā ñēōš\div\$āā āñēē āāōiīiōāāāēāiēā iā ñōāāiōāēi.
- Ēñiōāāēāiā iŵēāēā ā ōōiēōēē writepixelarray(). Ōāēēü mpeg ñ ōāçíāōiī iā ēōāōiūi 32, ōāiāōü iōiāōāēāþōñy iīōiāēüiī.
- Ēñiōāāēāiā iīāiōiāōāiā āūāiāā iā iēiī ā ōāēiā AGA (ā āāōñēē iīā PPC)
- Āiāāāēāiā iīāāāōāēā tooltypes (Przemyslaw Gruchala, ōiēüēi ā āāōñēē 68k)
- Ēñiōāāēāi āūāiā ā iīēiīyēōāiīi ōāēiā iā AGA ā āāōñēē iīā 68k (Przemyslaw Gruchala)

v1.3.9:

- Ēñiōāāēāiī iīāāēñāiēā ā iīāiōiāōāiā āūāiāā ēçíāōāēāiēy ā iēiī.
- Ēñiōāāēāiī iōāiāōāçíāāiēā YUV->8bpp ā āāōñēē 68k (Przemyslaw Gruchala)
- Ēñiōāāēāiī iīāāēñāiēā, ēiōiōiā iōiēñōiāēēi āñēē áúē āiñōēāiōō ēiāō iīōiēā.
- Ēñiōāāēāiā iīāāāōāēā ōāēiā OVERLAY.
- iāēiōiōüā iīāiōiāōāiīü áúēē iāōāiēñāiū iā āññāiāēāōā ppc, ýōēi áúēi āiñōēāiōōi iāāiēüōiā ōñēiōāiēā.
- Ēñiōāāēāiā iŵēāēā ā ōāñēiāēēōiāāiēē çāōēā (ōiōiāō joint-stereo layerII āāēiāēōiāāēñy ōāiüōā iāiōāāēēüiī).
- Iāōāiāōō modeid iīāāō ōāiāōü áúōü çāāāi ā āēāā \$\$\div\$ēñēi(MODEID \$21000, ēēē MODEID 0x21000 ēēē MODEID 135168).
- Ēñiōāāēāiā iīāāāōāēā tooltype ā āāōñēē iīā PPC.

- Íàðàìàòð BUFSIZE òàìàòü ðàáìòààò.
- Áíàààèáíà í\$\\div\$èñòèà à ðàæèìà VPLAYER. Êíààà Frogger çàìòñèààòñý àòìðíé ðàç ííàðýà, íéíí ðàìàòü í\$\\div\$èùààòñý, è íà ñíààðæèò èçíàðàæáíèà ìðààüàóúàáí òèèüìà. Òàèæà íáìííáí íìòèìèçèðíàáíí ìðáíàðàçííàíèà à ðàæèìà VPLAYER.
- Áíàààèáí ìàðàìàòð ALLFRAMES.
- Íáìííáí íìòèìèçèðíàáíí ðàñèíàèðíàáíèà çàóèà.

v1.4

- Çàóé ðàìàòü ñ\$\\div\$èòüàààòñý àñèìòðííííé ííäìðíàðàìííé, ýòì íçíà\$\\div\$ààò \$\\div\$òì ðàæèì ASYNCIO èñííèüçòáòñý - èíààà íìðàààèýàòñý íàèè\$\\div\$èà çàóèà èèè çàóé àèèð\$\\div\$áí. Òàèæà ðàçíàð áóòàðà òñòàííàèáí ðàçíàðíì 256000, èíààà ìðíèàðüàààòñý çàóé. Áü ííæàòà óààèè\$\\div\$èòü ýòìò ðàçíàð, íí íáíüøàà çíà\$\\div\$áíèà áóààò ìðíèàííðèðíàáíí.
- Áíàñòì ìàðàìàòðà FROCEMONO ñòàè FORCESTEREO. Ðàæèì mono èñííèüçòáòñý íí óííè\$\\div\$àíèð, íìòììò \$\\div\$òì íí íáìííáí áüñòðàà, è ííçàìèýàò áíñíðíèçàíèèòü áàç òìðííçíà ààæà ðàéè mpegs ñ áíèüøèì ðàçíàðíì íìòíèà.
- Áíàààèáí ðàæèì BGR24 òí\$\\div\$á\$\\div\$ííáí òíðíàòà à ííèííýèðáíííì ðàæèìà íà CGX.
- Èñíðààèáíà ìðíàèáíà ñí çàóéìì: íà íáèíòìðüò ðàéèàò mpeg çàóé íà ìðíèàðüàààèñý, ààæà àñèè íí ñíààðæèè ñòàíààðòìòð çàóéíàòð áíðíæó. Òáíàòü áìèæáí ðàáìòàòü.
- Ñííàà èçíàíáíà òóíèòèý íìðàààèáíèý áóàèì, òáíàòü çàóé áìèæáí íìðàààèýòñý íðíàèèüíí à èðáüò ðàéèàò mpeg. Áñèè íàò - ñàýæèòàñü ñí ííð èàè ííæíí áüñòðàà.
- Áíàààèáíü òí\$\\div\$á\$\\div\$íüà òíðíàòü BGR16PC è BGR24. Íáèíòìðüà èç íèò áíñòòííü à òíèüéí à PPC áàðñèè, èàæàüé ááíü ý íàðàáíæó ííäìðíàðàìíü ííà ðàçíüà òèíü ìðíèàññíðíà áñàò òí\$\\div\$á\$\\div\$íüò ðàæèìà...
 - Èñíðààèáíà ìðíàèáíà ñ íòèðüòèèì ííáíáí ðàéèà mpeg (Á íáíð ñòðíèà Open).
 - GUI!!! Òíèüéí à íèííííì ðàæèìà, íí ýòì òíðíøàà íà\$\\div\$àèì ;)
 - Èñíðààèáíà ìøèáèà ñ ìòèüòèííòíèíáíè àèááííñèáííàòàèüííñòè.
 - Íáèíòìðüà äðóàèà íááíèüøèà èçíàíáíèý è èñíðààèáíèý ìøèáíè.
 - Èñíðààèáí ìàðàìàòð fps 0.
 - Áíàààèáí òí\$\\div\$á\$\\div\$íüé ðàæèì RGB15.
 - Èñíðààèáí ìðííòñè èààðíà. Frogger ìðííòñèèè ñèèèèì ìííáí èààðíà, ìðèçíàð, ýòì áüèà ìíý ìøèáèà. Òáíàòü àñà èðòòì.
 - Ñííàà ììòèìèçèðíàáíà òóíèòèý VPLAYER. Ðàçóèüòàò? Òàéè dead2intro.mpg ðàçíàðíì 176x112 : 84,5 fps, ìðààüàóúàý áàðñèý: 70fps. Êàè, íà ìèíòì?
 - Íáèíòìðüà èçíàíáíèý à ííèííýèðáíííì ðàæèìà íà CGX è : 84 ìðíòèà 78 (à 256 òààòìíì ðàæèìà).
 - Íìòèìèçèðíàáí ííèàç à íòòáíèàò ñàðíáí à ííèííýèðáíííì ðàæèìà 8bpp. (107 fps íà áüøáóèàçáíííì ðàéèà).
 - Ñèááòðüèè ááíü: áüà áíèáà áüñòðüé ííèàç à íòòáíèàò ñàðíáí. Íà òìì æà òàèà 116 ìðíòèà 107. Ýòà òóíèòèý áüèà áíàààèáíà ìðè áüáíáà íà AGA è à ðàæèìà 8bpp íà CGX.
 - Èñíðààèáíà ìøèáèà, èíòìðàý ìðèáíèèèà è ñáíð ìðè áüòíáà èç PPC áàðñèè.
 - Èñíðààèáíà òóíèòèý ìðýííáí áíñòòíà, Òáíàòü ýòì ðàáìòààò ìðíàèèüíí (Áü ííæàòà óèàçàòü èðáòð ííçèòèð), íí äðóàèà ìðíàèáíü ý ðàøó ííçæà.
 - Áíàààèáíà ííàààðæèà ìðíàðàìíü FBlit (Przemyslaw Gruchala).
 - Áíàààèáí ìàðàìàòð MODEBYNAME. Ííæàò èñííèüçíààòüñý àèý çààáíèý modeid íí èíáíè. Êííààà íáíðààèèüíí ðàáìòààò (Przemyslaw Gruchala).
 - Èñíðààèáíà ñòðíèà ì áàðñèè, èàè ìðííèèè íáèíòìðüà èðàè. Òàèæà áíàààèáíà ñòðíèà ì áàðñèè à òàéèà Frogger.guide.

v1.41

- Ęñiðaaëáíà iðeáèà, èiðiðàÿ iðeáíàèèà è áúðíáó èç Frogger-à à ñáðáàèíà òèèüìà StarWars Episode I. Õáíáðü Áú ñiíæáòá iðíñiíððáòü òèèüì òáèèèíì ;)
- Ęñiðaaëáíà iðeáèà ñ èèààèøáè 'O' (iðeðüòü òèèüì à iíèíÿéðáííì ðáèèíà).
- Áíáááèáíà iíäiðíäðáììà asyncio à ááðñèè iíä 68k. Áeéèèiðáèà asyncio.library áíèáá íà òðááóáòñÿ.
- Áíáááèáíà iíáááðæèà VPLAYER à iíèíÿéðáííì ðáèèíà!
- Ęñiðaaëáí iàðáìáòð MODEBYNAME. (Przemyslaw Gruchala).
- Óóíèöèÿ íañòááèðíááíèÿ iáðáíèñáíà àèÿ ðañöÿæèáíèÿ. İðáüüáòüáÿ ááðñèÿ èíáèà iííáí iðíáèáì. Áíèæíí òáíáðü ðááíðáòü.
- Ęñiðaaëáíü iðíáèáíü ñ òáèèàìè mpeg ááç ñòáíááððííáí èíáà ièííí\div\$áíèÿ iíðíèà.
- İáðáìáòð çàèèèèèááíèÿ iðíñiíððá òáíáðü ðááíðáòü.
- Frogger òáíáðü íà çàèðüáááòñÿ ñàì iðè ièííí\div\$áíèè òèèüìà. İí æááò ááèñòáèè iíèüçíááòáèÿ. İáíðèíáð, Áú iíæáòá áúáðáòü ííáúè òèèüì. Ýòí iíæíí iðèèþ\$div\$èòü iáðáìáòðíì AUTOEXIT.
- Ñííáà èñííèüçóáòñÿ overlaying à ðáèèíà 8bpp. İí íà ðááíðáòü íà Bvision è CVision. İà áðóáèò èáððáò iíáááðæèà ðáèèíà overlaying áóááò ðááíðáòü.
- Áíáááèáí iàðáìáòð FILE. Áíáñòí iðíáðáæáíèÿ íà ýèðáí, èááðü áóáóò çáíèñüáááòñÿ à òáèèü òíðíàò IFF 24bpp.
- Ęñiðaaëáíà iíäiðíäðáììà ñèiððííèçáòèè çáóèà. Áíáñáíà ííááÿ iðeáèà à ááèíæèðíááíèà çáóèà: à èiðíðèèò òáèèáò mpeg çáóè iðèèþ\$div\$ááòñÿ, è áñÿ ñèiððííèçáòèÿ iðáèðáúááò ðááíðó.
- Ęñiðaaëáí iàðáìáòð. İáèüçÿ óèaçáòü '-3 èááðà iðííóñèáòü'.
- Óáðáí iàðáìáòð ASYNCIO. ASYNCIO òáíáðü èñííèüçóáòñÿ áñáááà.
- İíðèèèçèðíááíí iðáíáðáçíááíèà YUV->RGB à 68k ááðñèè (Przemyslaw Gruchala).
- Áíáááèáíí ðañèíæèðíááíèà çáóèà à ááðñèè iíä 68k.

v1.42

- Á ááðñèè 1.41 ÿ iðeáñÿ íà ií ááðñèè, èçáèíèèòá íáíÿ çà ýòí. Óóíèöèÿ Asyncio ðááíðáòü òáíáðü ááç iðíáèáì.
- İíðèèèçèðíááíà í\$div\$èñòèà èÿøà iðè ñèñòáííüò iáðáèèþ\$div\$áíèÿð. Óáðáíí ÷ íáñèíèüèí óóíèöèè CACHE_FLUSHALL è CACHE_FLUSHNO, íáíííáí óñèíðèèáñü PPC ááðñèÿ.
- İáðáèíííèèèðíááíà 68k ááðñèÿ. Áñèááñòáèà \$div\$ááí çáóè ñòáè iðè\$div\$èííè ÷ áíèüøèò iðíáèáì è ááí íáíáóíáèíí iðèèþ\$div\$áòü à ááðñèè iíä 68k. ß çíàþ ýòí, è ÿ ðáøò iðíáèáíó ñí çáóèíí à 68k ááðñèè Frogger-à, íí ÿ ó íáíÿ íáò áðáíáíèè...

v1.43

- İíðèèèçèðíááíà óóíèöèÿ asyncio, óáàèèáíèèá iíäiðíäðáììü memcpy ñ ááóíÿ áóóáðáìè è óíðíüáíèÿ iíáðáòèè íáíáíà áóóáðíá.
- Ęñiðaaëáíà è iíðèèèçèðíááíà iíäiðíäðáììà òáèíáðá.
- Çááá\$div\$a AsyncIO òáíáðü ííðíàèüíí çáèáí\$div\$èáááòñÿ, áñèè iðèèðüáááòñÿ ííáúè òáèè mpeg.
- Ñèíðíñòü iðíèáðüááíèÿ òáíáðü èíááò çíá\$div\$áíèà 29.970, áñèè à iíðíèà íà ñíááðæèðñÿ iðèáíèáííáí çíá\$div\$áíèÿ.
- İèíí ASL òáíáðü çáííèèááò iíñèááíèèé íóòü è òáèó.
- Çáóè iðíèáðüááèñÿ òíèüèí íáèí ðaç, áàæá èíááà iðèíáíÿèñÿ iàðáìáòð LOOP. Ęñiðaaëáíí.
- Áíáááèáí òí\$div\$a\$div\$íúè òíðíàò BGR16PC à 68k ááðñèè.
- İíðèèèçèðíááí áúáíá à iðòáíèáò ñáðíáí. Óíèüèí èíóíðíàöèÿ í ÿðèíðèè ðañèíáèðóáòñÿ à ýòíí ñèó\$div\$áá. Ýòí áááò ií\$div\$òè ááóèðáòííá óñèíðáíèà. İíèüçíááòáèè ááðñèè 68k çàðáúáòñÿ íò ýòíáí ;)
- İí óííè\$div\$áíèþ, èçíáíáí ðaçíáð áóóáðá íà 16384 (áñèè íáò çáóèíáíáí ñííðíáíæááíèÿ) è íà 32768 áñèè iíðáááèáíà çáóèíááÿ áíðíæèà. Ýòí áááò

- áíëää íëääííá áíñíðíëçáääáíëá.
- Èñíðääëáíà èííáëíàòëý Amiga+4, ðàçíáð íëíà òáíáðü ðáääáí ðàçíáð_ýéðáíà - 1.
- Ííáúé íàðáíáòð: AHIUNIT, èíòíðúé ííçáíëýáò òñòáíááëëääòü Ààø èpáëíúé ðáæèí AHI. Íí òííë\$÷div\$áíëp íí ðáääáí 0.
- Íáíííáí ííðèìëçèðíááíí ðañéíáëðíááíëá àëääí, ñ íðèíáíáíëáí áíëää áúñòðíé òóíëöèè memset.
- Íàðáíáòð ALLFRAMES íàðáëíáííááí à NOSKIP. Ýòí èíý ííáðíáèò á èá\$÷div\$áñòáá íàðáíáòðá èò\$÷div\$øá, ý áóíàp. Òàèæá íàðáëíáííááí èëp\$÷div\$ DITHER á DISPLAY.
- Ííá\$÷div\$euáí íáíííáí èíá. Óáðáíú íáèñííëüçóáíúá ííáíðíáðáííú, ðàçíáð íðíáðáííú òíáíúøèèñý.
- Ííðèìëçèðíááíà òóíëöèý íðáíáðàçíááíëý VPLAYERGREY (1-2%).
- Íàðáíáòðü BUFSIZE, FPS, è AHIUNIT íííëíàèèñü íá íðááèèüíí, áñèè Frogger çáíòñèàèñý \$÷div\$áðàç èèííéó. Èñíðääëáíí.
- Ííáúé íàðáíáòð: NOVIDEO.
- Ííðèìëçèðíááíà òóíëöèý IDCT á 68k ááðñèè.
- Èñíðääëáí ííáñ\$÷div\$áò PLL á ííáíðíáðáííà òàéíëíáíá.
- Áíáááèáíá ííáááðæèá ðáæèíà P96.
- ß òíëüèí \$÷div\$òí çáíáòèè, \$÷div\$òí Frogger ñáíèò íá íáú\$÷div\$ííé çáóéíáíé ← áíðíáèá á íáéíòíðüò òèèüíàò. Íííðíáóéòá óááèè\$÷div\$èü ðàçíáð BUFSIZE áí 65536 èèè ááæá áíëüøá. Ýòí áóááò èñíðááèáíí á ñèááòpúáé ááðñèè. Òàèæá ý íðèèp\$÷div\$èè íðááááðèòáèüíòp çááðóçéó çáóéà, áíçííáíí ýòí íðèááááò è òííó, \$÷div\$òí èíááá íá\$÷div\$éíááò áúáíáèòñý èçíáðáæáíëá, çáóéíáúá ááííúá áúá íá áíòíáú. Á ýòíí ñèó\$÷div\$áá ííëüçóéòáñü AUDIO16 è/èèè FORCESTEREO, ýòí íðèááááò è áíëää áúñòðííó çáííëíáíëp áòáèíáóòáðá è òíáíúøèò çáááðæèó çáóéà.

v1.44

- Èñíðááèáíí çááèñáíëá á ííáíðíáðáííà ííðáááèáíëý íàðáíáòðíá.
- Èñíðááèáíá íøéáèá á ííáíðíáðáííà ðañéíáëðíááíëý áéíëá. Ýòí íá çíá\$÷div\$èò "bad things" íðíñòí ýòí áíëæíí èó\$÷div\$øá ðááíòáòü.
- Ííáðáòèý IDCT áúííëíýáðòñý íáá áéíëáíè, òíëüèí áñèè ýòí ááèñòáèòáèüíí íáíáðíáèíí. Íðèíáðíí íò 10 áí 30% áéíëíá íá òðááòpò ííáðáòèè IDCT. Áúá áíëüøá á ðáæèíà ñáðüò íòòáíëíá.
- Ííáúá èèííú Frogger, áèý OS3.5 íò Patrick Beerhorst.
- Ííááý èèííá áðáéááðá Frogger íò Przemyslaw Gruchala.
- Èñíðááèáíá íøéáèá, èíòíðáý íðèáíáèèè è íøéáèá 'recoverable alert' íðè íéíí\$÷div\$áíèè òèèüíà. ß íúòáèñý íñáíáíáèòü íàíýòü, èíòíðáý áúèá óæá ñáíáíáíá.
- Áíáááèáíá áíçííáííñòü çáíðííà áíñòóíííúò íàðáíáòðíá íòíáðáæáíëý. Çáíòñè Frogger DISPLAY ? áúááááò èðóòéòp èíòíðíàòèp í áíñòóíííúò íàðáíáòðáò.
- Áíáááèáíú ðañèðèáíëý á òèèüòð íáíp ASL (mpeg|mpeg|dat).
- Èíááá èñííëüçíááèñý íàðáíáòð FILE áèý áúáíáà èçíáðáæáíëý, òàéèü çáíèñúááèèñü á òíðíàòá basename_x.iff, à íá basename.x, èáè ý íáíèñáè ðáíúøá. Íðíòó íðíúáíëý çá ýòí.

v1.45

- Ííðèìëçèðíááíí íðáíáðàçíááíëá YUV-RGB á 16 è 24 áéòííí òááòíáíí ðáæèíá.
- Ííáíðíáðáííà ííëííýéðáíííáí ííèàçà íá CGFX áúèá íáðáááèáíá. Òáíáðü ííà íáíííáí áúñòðáá. Ñéíðíñòü áíñòèáááòñý òíëüèí á òí\$÷div\$á\$÷div\$ííúò ðáæèíáò RGB15 ← RGB16 è ARGB32, áðóáèá ííáòò áúòü íááèáíáíá. Ííááý íáðáááèèè ííáíðíáðáíí áèý áðóáèò òí\$÷div\$á\$÷div\$ííúò òíðíàòíá áóááò íðíëçááááíá áñéíðá.
- Ííáíáíðèí í ñéíðíñòè: Á òàéèá ííèñáíëý òáíáðü ííáúé ðàçááè ñ òáñòèðíááíëáí ñéíðíñòáé. Ñòíèò ííñííòðáòü.
- Èñíðááèáíá íøéáèá ñ íàèáíúèè ðàçíáðíí BUFSIZE. Çáóéíááý áíðíáèá áíëæíá òáíáðü ííðíàèüíí ðañííçíáááòñý áí áñáò ííòíèàò. Íèíóñ: íàðáíáòð BUFSIZE íá ðááíòááò áíëää.

- Ííáíðíáðáííà íàñðòàáèðíááíèý ìðè ííèàçà â íòòáíèàó ñáðíáí íá ðááíòàèà èíððáèòíí. Èñíðááèèáíí.
- Áúèà íáèíðíðàý íøéáèà â ííáíðíáðáííà òááòíáíáí ñíáøáíèý (ìðè íàñðòàáèðíááíèè èçíáððáèèè). Èñíðááèèáíí.
- Frogger íá íáèíðíðúò VideoCD íòèàçúááèñý ðañèíáèðíááòú ííðíèè ñ ííðíàèüíúì ðàçðáøáíèáí (ííí áúèí àñááàà 0x0). Èñíðááèèáíí.
- Òáíáðü, íàðáíàòð NOSKIP íòèèþ\$\\div\$ááò ðañèíáèðíááíèà çáóèà.

1.52

- Àà, ý ñááèèè ááðñèþ 1.51 í\$\\div\$áíú áúñòðí. Ííà ñíááðæèè íáñèíèüèí íøéáíè, èíðíðúá íðèáíáèèè è çáàèñáíèþ Frogger-à ìðè çáíóñèà. Áèè èçáèíýþñü. Ííæáèòéñòà ìðíñòèòá íáíý...
- Òáíáðü Frogger ííèàçúáááò òáèèü mpeg ñ áúáíðíì ðàçðáøáíèý â íèíá ASL ("Áúáèðáòà Ýèðáííúè Ðáæèì (352x288)", íáíðèíáð), èàè ñíááòíááè Miroslaw Bagrowski.

1.53 & 1.54

- Èííááà íà èçíáððáèèè áúèè àèáíú ááèüá ííèíèè. Èñíðááèèáíí. Èñíðááèèáííàý ííáíðíáðáííà ñòàèà òáíáðü íáííáí áúñòðáá. (0.02% ;)
- Èñíðááèèáíí íáñèíèüèí áðòáèò íøéáíè. Áíñòèáíòòà áíèáá ñòááèèüíáý ðááíòà.
- Èíðááèèáíí ðàçáðáèðíááíèà òááòíá áèý ðèñíááíèý. Òáíáðü ííè íá èñííèüçòþòñý.
- Ííááý, óñèíðáíáý ííáíðíáðáííà ááèááíòèçàòèè.
- Áñèè Frogger çáíóñèáèñý ííá WOS, ìðíèñòíáèèí ííááèñáíèà. Èñíðááèèáíí.
- Èçíáíáí çááíèíáíè íèíá íà: "Movie: èíý_òáèèà (øèðèíáXáúñíòà)". Ðóááèòá Miroslaw Bagrowski çà ýòí ííáíááááíèà ;)
- Áíáááèèáíà íááíñòàþùáý ííáíðíáðáííà ìðáíáðàçíááíèý YUV->8bpp áèý CGFX. Ííà áúèà ííòèìèçèðíááíà, è òáíáðü òáè æá èñííèüçóáòñý íá AGA ýèðáíá. Èáæáòñý, ðáæèì 8bpp ñííáà ñáíúè áúñòðü ;) (íá CGFX ðàçóíááòñý).
- Ííááý ííáíðíáðáííà ðañííçíááíèý ííòíèà. Íðááúáòúáý ááðñèý èíáèà ìðíáèáíú ñ íáèíðíðúíè ííðíèáíè.
- Ááðñèý ííá 68k çáàèñáèà, áñèè ííòíè íá áúè ðañííçíáí. Èñíðááèèáíí.
- Èñíðááèèáíà íøéáèà â ðañèíáèðíááíèè çáóèà. Òáèæá áóáèí çááá\$\\div\$à èííááà ííááèñááò ìðè áúòíáá, ýòí íá ñííáà íá ìðèýòíí.
- Íðèíáíáíú íáèíðíðúá èñíðááèèáíèý è áíáááèèáíèý ìò Przemyslaw Gruchala.
- Ííáíðíáðáííý áèý PPC ìðè í\$\\div\$èñòèá AGA ìáíýòè ííááèñáèà (í\$\\div\$èñòèà íááúðááíáííèè ìáíýòè). Èñíðááèèáíí.
- Ííáááðæèà \$\\div\$òáíèý VideoCD ðááíòàòá â 68k ááðñèè.
- Íáííáí ííòèìèçèðíááí ðañèíáèðíááíèà áèèáí. Á ðàçóèüòàòá, ííí áúñòðáá íá 5-10% (â çáàèñèííñòè ìò èñííèüçóáíúò ìàðáíàòðíá). \$\\times\$èòáèòá ðàçááè

Speed section.

- Èñíðááèèáíí íáííáí áðòáèò íøéáíè.
- Ííááý ááðñèý Splitter, ííáúè Argue GUI, è mpeg ñíááèèèèèèèè ìíáíí ñèà\$\\div\$àòú ñ áííàøíáè ñòðáíè\$\\div\$èè.
- Ííñèááíáá (íá íí ááæííñòè): èçíáíèèñý ñòàòòò Frogger-à. Òáíáðü íí 'shareware'. Ñííòðèòá ðàçááè Ðááèñòðáòèý
- Áóááò áíáááèèáí íííáí ííáúò áíçííáííñòáè, èàè òíèüèí ý íáèáó ááíú èèè ááà ñáíáíáíúò áíý...
- Ííñèà ííèò\$\\div\$áíèý ìàðü çáíðíñíá, ý ðáøèè áíñèðáñèòú ááðñèþ ííá 030.
- Èñíðááèèáíú íáèíðíðúá ìðíáèáíú, ìðíýáèýþùèáñý íá ñèñòáíá Picasso.
- Rafal Sanda ìðíááèèè ìáðííòþ ðááíòó ìí ííáááðæèà VideoCD íá SCSI. Áíñííáú áèááíñèíáèè ááí ;)
- Frogger òáíáðü òðááòáò frog.library áèý çáíóñèà. Ííà èááò â èíííèáèòá.

1.55

- Òàìáðù àìñòóíáí ìðìèçàìèüíúé ìðìñìòð ìðè ìðìèáðùáàíèè VideoCD.
- Èñìðààèéáíà ìøéáèà ìðìèçàìèüííáí ìðìñìòðà, òàìáðù ýòì ðàáìòààò ìì\$ \div\$òè çàìá\$ \div\$àðàèüíí. Íáíàèì, Æù àìèæíú áúòù ìñòìðìæíú ñ ìðìèçàìèüíú ìðìñìòðìì, à ìáèìòìðùò ñèò\$ \div\$àýò ìðìèñòìáèò çààèñàíèà.
- Èñìðààèéáíà ìäìðìáðàììà áúáíàà èçìáðàæáíèý, ìðè ììèàçà mpeg-ìà ñ øèðèííé èçìáðàæáíèý, ìòèè\$ \div\$ííé ìò ðàñèíàèèðìááííé øèðèíú. Ýòì áúà ìá ðàáìòàèì à ììèííýèðàííí ðàæèà à ìòòàíèàò ñàðìáí è à ðàæèà Overlay.
- Õñèìðáíì ìðàìáðàçàíàíèà YUV-rgb à 16/24 áèòìíì ðàæèà, è òàèæá ìíì ñòàèì áìèáà òì\$ \div\$íúì. Èà\$ \div\$àñòàì èçìáðàæáíèý òàìáðù ìáìííáí ììèò\$ \div\$øá.
- Òàìáðù àìñòóíà 68k áàðñèý. Íàðàèííèèèèðìááíà ììà gcc2.95.2. Ñìàñèáí áìò çà ììòèìèçàòèð à áàðñèè 1.54, òàìáðù ìá 2-3 fps áúñòðáà. Çàìáðùòà, \$ \div\$òì áñèè ó Æàñ 68030 èèè 68040, Frogger ìá èìáàò ìáðàíè\$ \div\$áíèý ìì èñììèüçìááíèð. Íáðàíè\$ \div\$áíèà shareware ðàñìðìñòðàíýáòñý òìèüèì, áñèè ó Æàñ PPC èèè 060 ìðìòàññìð.
- Áèèð\$ \div\$áíà ììááàðæèà òìðìàòà MPEG-2.
- Íìäìðìáðàììà ìðàìáðàçàíàíèý yuv-rgb ðàáìòààò ñ òèèüìàèè òìðìàòà MPEG-2. Æì ñèò ììð ììà ìáèìððàèèòì ðàáìòààò ñ \$ \div\$ðàçñòðì\$ \div\$íúìè ììòìèàèè, ýòì ← áóáàò ñàáèèáí ììçæá, ìì óæá Æù ììæàòà ñìòðàòù mpeg-2 ììñèááìáàòàèüííñòè.
- Òàìáðù Æù ììæàòà ñìòðàòù DVD òèèüíú (.VOB), ìì Æù àìèæíú èñììèüçìááòù ìáðàìáòð NOAUDIO, ììòììò \$ \div\$òì áàèíááðà AC3 ììèà ìáò. Æñèìðà ý áìááàèð ììááàðæèò ðàñèíàèèðìááíèý AC3.
- Èçìáíáíà ììäìðìáðàììà asyncio, ììà ìáìííáí ìáèèáííáè ìðááüáòùáè áàðñèè, áñèè áááòòñý ììáðàòèè ñ àèñèìì.
- Æìñòóíà áàðñèý ììà WOS. Íìà èìáàò òàèèá æá àìçììæííñòè, èàè è áàðñèý ììà PUP, ìì ý ìá çìàð ðàáìòààò èè ðàæèì tooltypes à WOS áàðñèè.
- Èçìáíáíà ììäìðìáðàììà áúáíàà à ðàæèà vlayer, òàìáðù ììà ìáìííáí áúñòðáà.
- Ñòàèì àìñòóííì ììèüñèìà ììèñàíèà.
- Æèý òàò, èììò ìðàáýòñý èèííèè Frogger-à ñ "The Frog(tm)" à ðàçèè\$ \div\$íúò òááòàò, áìááàèáíú ììèííòáàòìúà èèííèè "The Frog(tm)" à àðòèà Frogger-à.

1.56

- Èñìðààèéáíà ìøéáèà à ììäìðìáðàììà áúáíàà ìá AGA.
- Íìáúé ìáðàìáòð OVERSCAN. Æáí ììááàðæèà ðàáìòà ìá AGA.
- Ñòàèà àìñòóíà òðàìòóçñèàý áàðñèý ýòìáí ììèñàíèý. Íìà áúèà ñìçááíà Thillot Lionel.
- Èñìðààèéáí çàòèèèèèèèèèè à 68k áàðñèè.
- Èñìðààèéáíà ìøéáèà, èìòìðàý ìðìèñòìáèèèè áñèè ìááìçììæíì áúèì ìòèèðùò òñòðìèñòáì videocd.
- Ìùøèíúé èòðñìð òàìáðù ìá àèááí à ììèííýèðàííí ðàæèà.
- Èñìðààèéáíà ììäìðìáðàììà ðàñìíçìáááíèý çàáìèíáèè ììòìèà ììà ìáñòàìáàòòìúà çàáìèíáèè ìáèìòìðùò òàèèìà mpeg.
- Òàìáðù àìçììæíì çàðààèñòðèðìááòù Frogger (è SoftCinema òìæá) à ðàæèà online ñ ììíìùò ñàðàáðà reg.net. Èàè ýòì ñàáèàòù ìáúýñíýáòñý ìá áìààèáè ñòðàíè\$ \div\$èà Frogger-à, è ìáìííáí à ýòì ììèñàíèè.
- Æìááàèéáí ðàáòèèèèèèèèèè àðììèíñòè. Íìèà òìèüèì ñ èèààèèàòòù.
- Ñòðìèà èç ìáìð "Enable Audio" òàìáðù ðàáìòààò, ìì òìèüèì áñèè áìá\$ \div\$àèà çàòè áúè àèèð\$ \div\$áí. Áñèè ìì áúè ìòèèð\$ \div\$áí, òì ìáðàèèð\$ \div\$áíèà ìðè ← ìðìèáðùáàíèè ìá ðàáìòààò.
- Íìáúà ìáðàìáòòù: PUBSCREEN, VOLUME, FORCEMPEG, OVERSCAN. Ñìòðèòà à ììèñàíèè ðàçáàè 'Èñììèüçìááíèè' àèý ììáðìáííáí ðàçúýñíáíèý.
- Áìááàèéáíà ììááàðæèà òèèüììà ñ PSX (str, fmv) è çàòèà òìðìàòà (xa,ixa). Ñìòðèòà ðàçáàè 'PSX' à ììèñàíèè àèý ììáðìáííáí ììèñàíèý.
- Íìááý áèèèèèèèèèèè frog.library áàðñèè 1.3. Íìà ìáìáòìáèèà!
- Òàìáðù àìçììæíì çàìòñòèòù ìáñèíèüèì Frogger-ìà ìáìííáðàìáíí.

Òíëüéí íàðáúé èç íèð áóääò ìðíëãðúääòü çáóé.

- Íáííííí íìòèìèçèðíááíà óóíéöèý ìðíèçáíëüííííí áíñòóíà.

1.57

- Èñíðààèèáíà ìøéáèà à ääèíäèðíááíèèè PSX òèèüííà, èíòíðàý ìðèáíäèèè è äèíèèðíááè àñèè çáóé áúè ðàçðáøáí.
- Íìòèìèçèðíááíí ääèíäèðíááíèèè àèääí è áóàèí ñ PSX.
- Áíáááèèáíà ñèíòðííèçàòèý ìí àðáíáíè ìðè ìðíëãðúääíèèè PSX òèèüííà.
- Èñíðààèèáíà ìøéáèà áú\$÷div\$ñèñèáíèý ñèíðíñòè áíñíðíèçááááíèý ìðè ìðíëãðúääíèèè òàèèíà òíðíàòà PSX.
- Èñíðààèèáíà ìøéáèà ìðè ääèíäèðíááíèèè àèääí ñ PSX, èíòíðàý ìðèáíäèèè è äèíèèðíááè à èííòà òèèüíà.
- Èñíðààèèáíà äðòááý ìøéáèà, èíòíðàý ìðèáíäèèè è ñáíð ìðè èçíáíáíèèè ðàçðáøáíèý íáèíòíðúò òàèèíà àèääí.
- Áíáááèèáíà ìíáááðæèà òèèüííà ñ PSX ááðñèè 3.
- Èñíðààèèáíí çààèñáíèè ñ ááðñèè 1.56, ñáýçáíííà ñ íááèèèíñòüð èóðñíðà à ìíèííýèðáíííí ðáæèíà.
- Áíáááèèáíú ðàñøèðáíèý .STX è .MOV à òèèüòð çááðòóçèè íèíà ASL. Íáèíòíðúà òèèüííú ñ PSX èíáðò òàèíà ðàñøèðáíèèè.
- Èñíðààèèáíà ìøéáèà à ðáæèíà OVERLAY.
- Íáííííí íìòèìèçèðíááíà ìíáíðíáðáííà ääèíäèðíááíèèè ìèèðíáèíèíà (MPEG).
- Frogger òáíáðú ìíæáò ìðíëãðúääòü òèèüííú Playstation ñ HD.
- Frogger òáíáðú ìíèàçúääáò çááðòóçí\$÷div\$íòð èàðòèíèó è æááò ááèñòàèý ñí ñòíðííú ìíèüçíááòàèý àñèè ìðè ñòàðòà íá áúèí òèàçáíí èíý òàèèè.
- Áíáááèèáíí ìíáíà ìáíð à PSX ðàçááèè. Ííí áèèð\$÷div\$ááò CD->HD èííèèðíááíèèè, áíáèèç CD, è èíááèñíòð çááðòóçèó ñ CD.
- Íáðáíáòð FDC óáðáí, òáíáðú àñáááà èñííèüçóáòñý óóíéöèý FastDirectCGFX.
- Íí\$÷div\$òè àñá ñííáúáíèý íá ìøéáèàò/ìðááóíðáæáíèýò áúáíáýòñý ñ ìíííúùð ìáíðøáè, áíáñòí áúáíáà à íèíí CLI.
- Óáðáí ìáðáíáòð FORCEMPEG. Áñèè Áú òíòèòà òàèèáòü òèèüííú ñ àèñèà psx, Áú áíèæíú èñííèüçíááòü ìáðáíáòð PSXCD.
- Íèíí Frogger-à òáíáðú AppWindow. Áú ìíæáòà ìáðáíáñòè òàèè íà íááí, è íí áóááò ìðíëãðáí. Ðáæèí ìóèüòèáúáíðà ìðè ýòíí ìíèà íá ðááíòàáò.
- Ñííáà ý èçíáíèèè ìíáíðíáðáííò ðàñííçíáááíèý MPEG. ß áóíàð, \$÷div\$òí òáíáðú ííà ííà áíèæíà ðááíòàòü ñ èðáúí òàèèíí òíðíàòà MPEG...

1.58

- Èàðòèíèèà ìðè çáíóñèèà Frogger-à òáíáðú ìàñòàáèèðòáòñý.
- òàèè frogger_start.iff òáíáðú \$÷div\$èòàáòñý èç èàòàèííà PROGDIR: Ýòí áíèæíí ðáðèòü ìðíáèèáíò ñ ìíèñèíí ýòíáí òàèè. È ñááááíèð :
- Ýòà èàðòèíèèà ìíæáò áúòü èçíáíáíà íà èðáóð áðòáóð à òíðíàòà IFF ILBM, èàèèý Áàí ìííðàáèòñý... Ðàçðáøáíèèè íá èíááò çíà\$÷div\$áíèý.
- Áíáááèèáíí ðàñøèðáíèèè VOB à òèèüòðà èíáíè áúáíðà òàèèè.
- Ðáðáíà ìðíáèèáíà à ááðñèè ìíá, èíòíðàý ìðèáíäèèè è íáíðàáèèèííò ääèíäèðíááíèèè òàèèíà ñ PSX. Ýòí áúèà ááèñòàèèòáèíí ìøéáèà èííèèèýòíðà ;)
- Ðáðáíà ìðíáèèáíà ñ ääèíäèðíááíèèè òèèüííà PSX, ñ áúñíòíè èçíáðàæáíèý íá èðáòííè 16 (íáíðèíáð 200). Òáíáðú ýòí áíèæíí ðááíòàòü.
- Çáóèíáíèè ìíòíè AC3 òáíáðú ðàñííçíááòñý, è àñèè íí ìáðíáèòñý, òí çáóé ìèèèð\$÷div\$ááòñý.
- Ðáæèí Overlay òáíáðú èñííèüçóáò áúñòðúè ðáæèí vlayer íà bvppc/cvppc. Ñíáñèáí Frank Mariak çà ýòò èíòíðíàòèð. Èñííèüçóáòñý ííáúè àèääíðáæèí VPLAYERPM2. Ýòí ìíæáò ìðèááñòè è ñáíð, áóáòà ìñòíðííú.
- Èíááà èñííèüçíááèèèñò óóíéöèý DISPLAY FILE ñ òàèèèèèè PSX, áñá èàáðú çáíèñúááèèèñò èàè èàáð 0. Òáíáðú ýòí èñíðàáèèíí.
- Ðáðáíà ìàèáíüèèè ìðíáèèáíà ñ ìðèðúòèèè òàèèè PSX, èíòíðàý ìðèáíäèèèè Frogger è ìøéáèè, èíááà ìðèðúááèèñò òàèè ñ CD.
- Áíáááèèáíí áíèæíà ìáááèííà ðàñííçíáááíèèè áóàèí, Frogger áí ýòíáí ìüòàèñý

iðieãðàòù çáóè àãæã ãñèè íá áúèí çáóéíáíáí ííòíèà...

- Áíáááèéáíá íááíèüòäý ííòèìèçàòèý á ðãñéíäèðíááíèè àèääí òàéèà mpeg. ß ííèó\$\\div\$èè, íðèìáðíí, íá 1-2 èáãðà áíèüòá á ðãæèìá NOSKIP.
- Áíáááèéáíú íàðáìáòòù SCALE, SIZEX, SIZEY . Èõ íàçíà\$\\div\$áíèèá ííèñáíí á ñííòááòñòáóðùáí ðàçãáèèá ííèñáíèý.
- Áíáááèéáíí èñíáíñéíá ííèñáíèè. Ááí ñíñòááèè Dámaso Domínguez Estévez.
- Ííòèìèèçèðíááíí èííèðíááíèè á íáíp PSX CD->HD.

1.6

- Ííèííñòùð ííáàý, íáíííáí áíèèá áúñòðäý óóíèèèý asyncio.
- Áíñòóííá ááðñèý ííá Linux (PPC èèè x86).
- Áí áðáíý èíííèèýòèè Linux ááðñèè, ý íàøáè 2 íàèáíüèèò íøèáèè, íðèáíäýùèò Frogger é çáàèñáíèð (íáíá á ááèíäèðíááíèè àèääí, áòíðäý á ííáíðíáðáííá asyncio).
- Íííáí íááíèüòèò ííòèìèèçàòèè á ááèíäèðíááíèè àèääí mpeg-2. Íáèíòíðùá èç íèò èáñáðòñý è ááèíäèðíááíèè mpeg-1.
- Áíñòóííí GUI á ííèííýèðáíííí ðãæèìá (RMB \$\\div\$óíáú ííèàçàòù/ñíðýòàòù).
- Èñíðááèéáí ðãæèì ðááíòù íðíèèçáíèüííáí íðíñííòðà. Òáíáðù ííñèá óíáí, èáè áóááò ñáàèíòò áááóííè, Frogger íà\$\\div\$íáò íðíèèãðùááòù òèèüí (íá íááí áíèüòá íáæèìáòù íá èíííèò PLAY ñííáà). Òàèèá óéó\$\\div\$øáí ðãæèì íðíèèçáíèüííáí íðíñííòðà, è ñòàè íáíííáí áúñòðáá.
- ðãæèì P96 íá íðááèèèüíí ðááíòàè ñ íàðáìáòòíí PUBSCREEN. Èñíðááèéáíí.
- Íàðáìáòð DISPLAY P96 ííæáò òáíáðù èñííèüçíááòùñý ñíáíáñòíí ñí SCREEN. Íàðáìáòð FULLSCREEN áíñòóííáí á ðãæèìá P96 (óæá).
- Èñíðááèéáíá íøèáèè á ííáíðíáðáííá asyncio (wos ááðñèý), èíòíðäý ííáèà íðèááñòè è ííááèñáíèð íðè áúðíáá.
- WOS ááðñèý òáíáðù ðááíòááò ííðíáèüíí ñ òèòðùíè íóòýíè (òèèà /file.mpeg).
- Áíáááèéáí .m2v á òèèüòð ðãñøèðáíèè ASL.
- Èñíðááèéáíí ðãñéíäèðíááíèèá çáóèà á psx, ðááíòááò èáè 8, òàè è 4-áèòíúé ADPCM çáóè. Òàèèá èñíðááèéáíá íøèáèè, èíòíðäý íðèáíèèèè è ñáíp á èíííòá PSX òèèüíá, áñèè áúè áèèð\$\\div\$áí çáóè.
- Ííòèìèèçèðíááíá ííáááðæèá XA (ááèíäèðíááíèèá çáóèà ñ PSX), è òàèèá èçíáíáí ííðýáíè íáðááà\$\\div\$è çáóèà áèý AHI. Òèèüíú PSX íðíèèãðùááòùñý ñí çáóèíí òáíáðù íèááíí è áúñòðí.
- Áíáááèéáí ðãæèì 25 èáððíáíáí ðãñéíäèðíááíèèý òèèüíá PSX. Ýòí èñíðááèèí íðíáèéáíú ñ íáèíòíðùíè òèèüíáíè, ááá çáóè èáðáèñý ñ íàóçàìè.
- Íááíèüòäý ííòèìèèçàòèý á ááèíäèðíááíèèè òèèüííá psx.
- Èííèðíááíèèá áèý PSX CD->HD òáíáðù çáíðáøèáááò òíèüèí ðãçóèüòèðòðùèè íóòù, èíý òàèèá òàèíá æá, èáè íá áèñéá PSX. Òàèèá òáíáðù çáíííèíáðòñý íóòè.
- Íííáí íááíèüòèò ííòèìèèçàòèè á ðãñéíäèðíááíèèè àèääí mpeg-1. Áíñòèéáíóòí íááíèüòíá ííáúøáíèèá ñéíðíñòè.
- Frogger ííæáò òáíáðù ííèàçúááòù mpeg-è, èíòíðùá ñíááðæáò ííñèááíááòáèüííñòè ñ ðàçèè\$\\div\$íúíè ðàçðáøáíèýíè.
- Íðíèèçáíèüííá íðíèèãðùááíèèá áèý çáóèíáíáí òíðíáòà XA íá ðááíòàèí. Èñíðááèéáíí.
- Íàðáìáòð LOOP òáíáðù ðááíòááò á psx òèèüíáò è çáóèíáúò áíðíèèèò.
- ðãæèì NOVIDEO á mpeg áèääí òàèèèò òáíáðù ðááíòááò èáè ííèíæáíí - íðíèèãðùáááòñý òíèüèí çáóè.
- Èñíðááèéáíá íàèáíüèèá íøèáèè á psx cd->hd èííèðíááíèè. Ííá áúèà íðè\$\\div\$èííè, íí\$\\div\$áíó èííèðíááíèèá ðááíòàèí áñá íáèèáííá è íáèèáíèèá. Òáíáðù ááííúá èííèðòðòñý ñ íáèíáèíáíèè ñéíðíñòùð, íáò áíèüòá èçíáðèòáèý ñéííèðíááííè èíòíðíáòèè.
- Ííèííñòùð ííáàý ííáíðíáðáííá ááèíäèðíááíèèý mpeg çáóèà. Íáíííáí áúñòðáá.
- Íáíííáí óéó\$\\div\$øáíá áóáèí-áèääí ñéíòðííèèçàòèý.
- Ááðñèý 68k òáíáðù ðãñéíäèðòáò çáóè mpeg ñ ííííùð mpeg.library. Èá\$\\div\$áñòáí òñòáííáèéáí íá íàèíáíáá áíçííèííá çíà\$\\div\$áíèèá, áèý ííèó\$\\div\$áíèèý íàèáíèüòáè ñéíðíñòè. Áñèè èííó áóááò èíòáðáñíí, ý ííáò áíáááèòù èèð\$\\div\$èè áèý èçíáíáíèý èá\$\\div\$áñòáá çáóèà.

- Ā nīēnīē Āēāāīāāōīīñōāē āīāāāēāī Tomasz Siewiera. Ōāīāōū āīāīēāī ? ;)
- Ēçīāīāīā īīāīōīāōāīīā āūāīāā ēçīāōāæāīēā īā AGA ā 68k āāōñēē. Ōāīāōū ēçīāōāæāīēā īōōāīōōēōīāāīī ē āūāīā ēçīāōāæāīēy ā nāōūō īōōāīēāō ðāāīōāāō. Īēīōēā īāīñōē, ðāīāōū 68k ēñīīēūçāāō ðāēōþ īīāīōīāōāīīō c2p (īā C), ēīōīōāy, āāōīyōīī, īāīīīāī īāēēāīīāā īōāāūāōūāē.
- Īīāūā īāōāīāōōū: STARTFROM, STOPAT, SMREQ, DEPTH, USEMOLODY, USEDELFINA.
- Ōāōāīū īāōāīāōōū: AUDIO8, FORCESTEREO.
- Frogger īīæāō ðāīāōū ēñīīēūçīāāōū çāōēīāōþ ēāōōō Melody āēy āāēīāēōīāāīēy çāōēā ā mpeg. Īā īōīōāñōēōīāāīī, īī īōēç\divçēīā īōñōōñōāēy æāēāçēē.
- Ōāīāōū Frogger ēñīīēūçōāō ðōīēōēþ BestModeID() āēy īīōāāāēāīēy ðāæēīā yēōāīā īōē īōēōūōēē. Īāōāīāōō SMREQ īīæāō āūōū ēñīīēūçīāāī āēy āūāāç\divçē çāīōīñā ASL, ēāē ā īōāāūāōūāē āāōñēē.
- Ēñīōāāēāīā īōīēēyōāy īøēāēā ā 68k āāōñēē, ēīōīōāy īōēāīāēēā ē īōēōūōēþ īēīā āūāīāā CLI īōē çāīōñēā Frogger-ā ç\divçāōāç ēēīīēō.

1.11 Overlay

ç\timesçōī ðāēīā overlay? Ýōī nīāōēāēūīūā āīçīīæīīñōē āōāōēç\divçāñēīē ēāōōīç\ ←
 divçēē,
 ēīōīōūā īīçāīēyþō āūīīēīyōū :

- Īōāīāōāçīāāīēā ōāāōīā āīçīīæīīñōyīē āēāāīēāōōū (āīēūøāy īīūīīñōū īōīōāññīōā īīæāō āūōū ēñīīēūçīāāīā āēy āāēīāēōīāāīēy āēāāī ē āōāēī). Ōāēū ā ōīōīāōā mpeg ēñīīēūçōþō ōāāōīāōþ ñēñōāīō YUV ē ēō īāīāōīāēīī īāōāāāñōē ā ōāāōīāōþ ñēñōāīō RGB īāōāā āūāīāīī īā yēōāī. Ā ðāæēīā overlay ýōī īōāīāōāçīāāīēā īñōūāñōāēyāōñy āēāāīēāōōīç\divçēīē.
- Īāñøōāāēōīāāīēā īñōūāñōāēyāō āōāōēç\divçāñēāy ēāōōā. Ýōī çīāç\divçēō, ç\divçōī ←
 Āū
 īīæāōā (ā ðāīōēē) ðāñōyīōōū īāēāīūēīā īēīī īā āāñū yēōāī āāç īīōāōē ñēīōīñōē.
- Ōāēæā īōē ēþāīī īāñøōāāēōīāāīēē āōāōēç\divçāñēāy ēāōōīç\divçēā āūīīēīyāō ←
 ðōīēōēþ
 āēēēīāēīē ēīōāōīīēyōēē āēy ñāēāæēāāīēy ðīç\divçāç\divçīīñōē.

Frogger īīāāāōāēāāāō ðōīēōēþ Overlay ç\divçāōāç cgxvideo.library. Ýōā āēāēēīōāēā āūēā ðāçōāāīōāīā āēy ðāāīōū ñ ēāōōīç\divçēāīē CV3D, īī īīā ðāēæā ðāāīōāāō īā āēāāīēāōōāō BVISION/CVISION. Īīīīēōā ç\divçōī īā BVISIONPPC ē CVISIONPPC ýōā ðōīēōēy ðāāīōāāō īā yēōāīāō ñ āēōāēīē ōāāōīīñōē >= 15. Īā āōōāēō ēāōōāō (òēīā CV3D) īīā ðāāīōāāō ā ðāæēīā 8bpp òīæā. Āēy ēñīīēūçīāāīēy ðōīēōēē Overlay īā BVISION/CVISION āēāāīēāōōāō īāīāōīāēīī āūīīēīēōū ñēāāōþūāā:

- īōīēīñōāēēēōīāāōū cgxvideo.library (ēāōāēīā libs: ýōī īōēēç\divçīīā īāñōī āēy ðāñīīēīæāīēy ýōīāī ðāēēā ;)
- ā ēēīēā īīēōīōā BVISION/CVISION ā īāīþ tootype āīāāāūōā :
 VPLAYER=DESTRUCTIVE
- īāōāçāāōçēōā ēīīīūþōāō.

Ōāīāōū Āū īīæāōā īāñēāæāōūñy ðōīēōēāē overlay. Īīīīēōā ç\divçōī ðāē ē āāī

èñiîëüçíààíèá ííæåò ñíçåàòù iðíáèáíù (åñèè Åù çàíóñòèòå íà äðóåèõ ýèðàíàõ èðííà WB, ðàççèè\$÷ííùå ðàíòèè\$÷ííèèåå ííèíù ííåòò ïíýàèòüñý íà ýèðàíà WB).

1.12 Áèàãíàðíñòè

ß äíèæáí ñèàçàòù ñíàñèáí íáèíòíðùì èþäýì çà ïíííù è èíòíðíàòèþ íá íøèáèèð :

- Jacek Cybularczyk, çà GUI, è íáèíòíðùþ ïíííù á èðòòíè ííòèìèçàòèè. Å òàèæå çà ïíííù á ïðíáðàííèðíáàíèè áááóíèà, è ííáíé C2P.
- Stephen Brookes (ààòíðó FBlit) çà ïíííù á ïðíáðàííèðíáàíèè ïíá FBlit.
- Luca 'Hexaae' Longone çà èèííèè äèý Frogger.
- Patrick Beerhorst çà Frogger èèííèè äèý ñèñòáíù OS3.5, à òàèæå íáðííííá ñíàñèáí çà àííàòíþ ñòðàíèè\$÷ííèèé Frogger-à.
- Pavel Narozny çà äðóåèå 2 èèííèè ïíá OS3.5 .
- Mirosław Bagrowski, çà èíííàèò äèñèè Armageddon .
- Rafał Sanda çà ïíáááðæéó íà SCSI òíðíàòà VideoCD.
- Dariusz Gawerski, çà èíííàèò äèñèè ñ MPEG-2 òàèèàè.
- Thillot Lionel çà íáðááíá íà òðàíòóçñèèè ííèñàíèý.
- Frank Mariak çà èíòíðíàòèþ í ííáíì ðæèèå Overlay.
- Tomasz Siewiera çà èíííàèòù ñ mpeg, psx, è èääå í ííáááðæéå òíðíàòà PSX.
- è äðóåèè, ñáé\$÷ííñ ý íá ïíííþ èð òí\$÷ííí... Ííè çíàþ ;)

1.13 Ñèíðíòù

Íááááíí, ý ïðíèçàáè ðáñòèðíáàíèý, ïí ñðááíáíèþ Frogger-à ñ ááóíý äðóåèèè ïðíèãòùáàðáèý òàèèíá mpeg ïíá PPC. Õáñòèðíáàíèè ááèíù íà ñèááóþàé èííòèáóðàòèè : a1200 + 64Mb + 604/200 + 040/25 + BVision. Õàèèù ïðíèãòùáàèèñù èç RAM:, çáóé áùè ïðèþ\$÷ííí. È áíò \$÷ííðí ý ïíèó\$÷ííèè.

Åñå ðáñòù ïðíáíáèèèñù á ðæèèå íà ááñù ýèðáí (fullscreen) äèý ïðíáðàíì AMP è Frogger, òíèüèí Isis ðáñòèðíáàèñý á íèíííí ðæèèå (ííòííó \$÷ííðí íí äðóáííó íí íá ííæåò ;)

clip1.mpg, ðàçíáð 176x112 900 èàáðíá, íèááííòù 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

* ß íâ ñîîã çàìóñòèèü ýòó ìðîãðàììó à ðåæèâ Overlay.
clip2.mpg ðàçðàð 352x288 1500 èàäðîâ, ìèàâîîñòü 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 íâ ñîîã çàìóñòèèü ýòó ìðîãðàììó à ðåæèâ Overlay.

Ïðèâèâîóâîóâ ìàðàìàððü :

Frogger: NOAUDIO FS FDC NOSKIP VERBOSE (+DISPLAY GREY ìðè òãñòèðîâàèèè à ìððàíèèð ñãðîâî, and DISPLAY VPLAYER à ðåæèâ overlay).

Áúèà èñîèüçðîâàà à àðñèý 1.54

AMP: REQUESTER SPEEDHACK FRAMERATE 1 (+GRAY ìðè òãñòèðîâàèèè à ìððàíèèð ñãðîâî è OVERLAY à ðåæèâ overlay).

Áúèà èñîèüçðîâàà à àðñèý 1.30

Isis: SKIP áúè óñðàíîâèè à ííèü, AUDIO ìðèèðð\$\\div\$áí, FRAMERATE ìà ìàèñèìì. FAST áúè àèèðð\$\\div\$áí.

Áúèà èñîèüçðîâàà à àðñèý 2.12

1.14 VideoCD

```
<!!ÃÍËÌÀÍËÄ!!>
Òíèüèî ðíðòàð VideoCD ìíãããðåæèãããðñý ìà ààííüé ìîîâîð. Ãîñîðîèççãããèèà
ãèñèâà CDI ìíæãð ìà ðàáîðàðü. ß ðàáîðàð ìãã ýðè.
</!!ÃÍËÌÀÍËÄ!!>
```


1.15 Ðaññüëèà Ííâñòáé

Íáääááíí íú íà\$\div\$àèè ííâóp ðaññüëëó ííâñòáé, íññäyüáííúõ ãñáí ìðíäóéòàì TotalVision (Frogger,SoftCinema,VisionFX). Äëy ííäíëñèè ìðèøèèòá ìóñòíá ìèñüíí íí ääðáñó :

tvision-subscribe@egroups.com

(áâç òáíú è ñíäáðæèííáí ñàííáí ìèñüíà), çàòáí ñèääóéòá èíñòðóèèyì.

Âú òàèæá ííæàòá ííñííòðáòü íà egroups.com ñòàðüá ñííáúáíèy :

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

1.16 Ðáãèñòðàöèy

Ýòí ìðááää - Frogger òáíáðü ðaññüíñòðáíyáòñy èàè shareware ìðíäóéò. Íáçàððáãèñòðèðíááííáíy ááðñèy íáðáíè\$\div\$áíà 3 áíçííæííñòyìè:

- a) Áñèè òàèè äáèñòàèòáèüíí áíèüøíé, òí Âú ííæàòá ííñííòðáòü òíèüèí 6 ìèíóò áèääí. Íääí æá ííäðàçíèòü ;)
- b) Áñèè ðàçíáð òàèèà íáíüøá \$\div\$áí 20Mb, Frogger ííèæáò òíèüèí 30% ááí.
- c) Áñèè ðàçíáð äáèñòàèòáèüíí ìàè (íáíüøá 756Kb) Frogger ííèæáò ááí ááñü.

ÍíÆÄÉÓÈÑÒÀ ÍÐÍ\$\times\$ÒÈÒÁ : Áñèè Âú èíááòá CPU <= 68040 (68040, 68030, 68020, 68010 èèè 68000) íáðáíè\$\div\$áíèà ìðíäóéòà shareware íá ðaññüíñòðáíyáòñy íà Âáñ. ß íá áóíàð \$\div\$òí èòí-íèáóäü ííèò\$\div\$èò óáííèüñòàèà ìò ìðíñííòðà òàèéíá ← òíðíàòà mpeg íà òàèèí ìðíòáññíðá ;) Íäíàèí, Âú ííæàòá ííñèàòü ííá íáíííáí äáíáã èèè èàèèà-íèáóäü ìðèyòíúá ááñèè\$\div\$èè (íáíðèíáð CD ñ òèèüíàè) áñèè Âáí íííðáàèèàñü ýòà ìðíáðáíà.

Ðàçíáð ðáãèñòðàöèè ñíñòàáèyáò 30DM (15\$). ß ìðèíèèàð è äðóáòð áàèpòó.

Äëy ííèò\$\div\$áíèy íáðñííáèüííáí èèp\$\div\$à Âáí íáíáóíäèíí áññèàòü ííá äáíüàè Âú ííæàòá áññèàòü ííá äáíüàè á èííááðòá èèè çàððáãèñòðèðíááòüñy á èíòáðíáòá :

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

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

Äëy èpááé èç ñòðáí áúâðááí ñíò. èàááðy (á òíí \$\div\$èñèá è Ðíññèè) áíçííæíí óíáíüøáíèà ðáãèñòðàöèíííé òáíú, äëy ýòíáí Âáí íóæíí íàíèñàòü ìèñüíí ááòíðó è èçèíæèòü ñóòü ñáíááí ìðááèíæáíèy ñ ìòèèààöèyìè.

Ííé íííáð òáèáòííà :

Bank Pekao SA I O. Szczecin
N. òáèáòííà: 11001366-505215-1118-111-0

İıçãàòü è òãèãòıııó : Sebastian Jędruskiewicz

İèæå ĩðããñòããèái ĩé àãðãñ:

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

Äëÿ äãıãðãöèè àãøããı ĩãðñııãëüıııãı èëp\$\\div\$à, ĩıã ĩãıãöıãèıı çıãòü :

Åàøå èıÿ,
Åàø ÿèãèòðıııúé àãðãñ,
Ñòðãııó.
Òèı Åàøããı ĩðıòãññıðã (PPC èèè 68k)

1.17 Åèããı è àóãèı ñ PSX

İıããèöéñòã ó\$\\div\$òèòã, \$\\div\$òı ĩıãããðæèã òãéèıã ñ PSX ĩðıöıãèò ĩıèã ÿèñıãðèıãıòãëüııóð òãçó, è ĩıæãò ñıããðæãòü ĩııæãñòãı ĩøéãıè.

Òãıãðü Frogger èıããò ĩãıããã ãıçıııæıııñòè : ĩıãããðæèãããò æèããı ñ ĩðèñòããèè PSX (.str .fmv) è àóãèı òãéèü (.xa .ıxa). Ýòè òãéèü çãıèñãııü ĩã èıııãèò æèñèã à öıðıãòã, ĩıöıæãı ĩã VideoCD, èç-çã ÿöıãı ĩããıçıııæıı èò ĩãðãıèñãòü à äðóãıã ĩãñòı. Frogger ĩıæãò \$\\div\$èòãòü èò ĩðÿıı ñ òãéıãı CD.

Åıãããèãııı ĩıãıã ĩãıð à ðãçããèã PSX . Ñãé\$\\div\$ãñ ðããıòããò öıëüèı öóıèöèÿ CD->HD, ñ ĩıııüüð ĩãã àü èııèðòãòã òãéèü ñ CD ĩã æèı\$\\div\$ãñòãð. Frogger ĩıæãò òãıãðü ĩıèãçüããòü æèããı PSX ñ æèı\$\\div\$ãñòãðã.

Èãè ĩãðãıãñòè òãéèü ñ CD:

Çãıöñòèòã Frogger áãç ãñÿèèò ĩãðãıãòðıã. Èç ĩãıð PSX àüããðãòã öóıèöèÿ CD->HD". İıÿãèòñÿ ĩèıı ASL, ñ ĩıııüüð ĩããı àüããðãòã òãéèã ĩã PSX æèñèã. Å ñèããóðãı ĩèıã ASL ããããèòã èıÿ æëÿ çãıèñè òãéèã. İıñèã ÿöıãı à ĩðıñòıı ĩèıã Åü ĩıæãòã ĩããèðããòü ããèøóóðñÿ ĩıèıñèó, ĩðıãðããèðããı ĩðıòãñ, Åü ĩıæãòã ĩðãèðãòèòü ĩãðãòèð, ĩãæãã ĩã èıııèò "Abort" à èðãıã äðãıÿ.

Frogger ĩıæãò òãıãðü àãòııãòè\$\\div\$ãñèè ĩıðãããèÿòü óñòðıèñòãı è ĩııãð ĩðèãıãã CD, ĩã èıòıðıı ñıããðæãòñÿ àüãðãııüã òãéèü, ĩã òðããóãòñÿ áıëüøã èñııëüçıããòü ĩãðãıãòðü VCDUNIT è VCDDEVICE .

Frogger ĩıæãò àãòııãòè\$\\div\$ãñèè ĩıðãããèÿòü èãèóð èıöıðıãòèÿ ñıããðæèò òãéè - æèããı èèè àóãèı (èèè \$\\div\$òı-òı àüã), òãıãðü Åü ĩıæãòã ĩã çããıòèòüñÿ ĩã ÿòıı.

Åèããı:

Òãéèü öıðıãòã STR ĩãú\$\\div\$ıı ñıããðæãò æèããı è àóãèı ĩıöıèè. İıããðüòã ĩã, \$\\div\$òı ĩãèıöıðüã òèèüıü òãı ĩðıñòı äãèèèèèãııı ;) Åñèè Åü öıòèòã \$\\div\$òı- ← òı ĩıñııöðãòü èç Frogger-ıı, ĩðıñòı àüããðèòã ĩãıãöıãèıúé. İãðãıãòðü NOAUDIO è NOVIDEO ðããıòãðò, èııã\$\\div\$ıı. İãıãèı ãñèè Åü èñııëüçóãòã NOVIDEO ñ òãéèı æèããı PSX, öıëüèı çãóé áóããò ðãñèıãèðıããòüñÿ. Åñã äðóãèã ĩãðãıãòðü ðããıòãðò òãèæã èãè è ñ òãéèãıè òèıã mpeg, çã èñèèèp\$\\div\$ãıéãı ĩãðãıãòðã NOSKIP, èıöıðüè ĩðıñòı èãııðèðòãòñÿ.

İðieçâieüiúé aĩnòoi íàlĩĩĩ ìó\$\\div\$øå \$\\div\$åi â mpeg. ;)

Àóæei:

Ôæéú ôiðiaòà XA iĩãòò ñiããðæàòü âi 15 ðaçèè\$\\div\$íúõ çâóéiãúõ äiðieãé.
Ñâé\$\\div\$ãñ Frogger iĩæàò iðieãðüãàòü ôieüei iãðãóð äiðieéó, ý äiãããèð iãíp
æëý áuáíðà äiðieãé â äæüiãéøãi. İðieçâieüiúé aĩnòoi ðããiòããò è çããñü.

Ýoi añã. Åñèè Åü íæããòã æãããi èèè àóæei ôæé, éiòiðúé íã iĩæãòã iðieãðàòü
(èèè iðieãðüãããòñý íã iðããèèüiĩ), iĩæãéóéñòà iĩñòããüòã iãiy â èçããñòiĩñü.
Æëý ýoiãĩ íãieøeòã iĩã íãçããiãã èãðóøèè ñ PSX èèè âüøèèòã iĩã ýòìò CD ;).
Å iãíp añòü iĩããý óóieöèý æëý éiieðiããiëý ôæéiã PSX ñ æèñèà íà HD.
Åü ôæéãã iĩæãòã íæèè iãðããĩ\$\\div\$èè ôæé, ñãðããèòü åãi è iĩñèàòü iĩã îò
iããĩ iéieĩ 200Kb.