

# À. Õüpðeíã

Èý ýòíãí ÷ãeíãáèà eçããñòíí ìèèèèíãí. Íãíãeí eñòeííãý ãeóáeíã áãí ðãáíò áí ñeò ìð ìñòããòñý íãeçããããííe àãæã äeý ñíãòeèeè ìííãeí ìðããñòããeòãeýì ãeãñòe ìðãããðæãùãe ìí ìãðãe, ñeèeèè ìííãí eèeíããí çíãe, ñeèeèè ãúe ìíãñãí ãeý çãíããííãí ìeðã á ýííòó òíe ñãeñòãeúíòp ìðeãíòãòeð. Àíãðeèeãíòù ãñã æã ìòããeè äãíú óããæãíeý ããeèeèííó äãðííãeòó è íãçããeè áãí eíãíãí áúñòóð íããðããó. Æeãí ìýòeñíí Õüpðeíã (23 eþíý 1912 ã. - 7 eþíý 1954 ã.) - áúããpùeèeñý ãíãeèeèñeèe ìãòãíãòeèe, ñíããðeèeãeèe ãðãíãeíçííã ìðeðúò ããñòãeòíúe ìãòãíeçí, ìðeçããííúe ðãøeòù ìãíó eç óóíããíãíòãeúíúò ìðíãeãí ìãòãíãòeèe, ìñÃ-òããeãííòp çíãíãíeòù ìãíãòeèè ìðíòãñ ÷òí ãíðãçãí ããæíãã - ñòíðíeðíããe ìãò-íòp ìñííãó ãeãíðeòíã è ìðãããíñòeòeè ãðòeòãeòóðò ñíãðãíãííúò eíííüðãðíã. Áíeãã òíãí, ñã eíòãeèãeòóãeúííe äãýòãeúííñòe - ìðíãðãííeðíããíeý. Õüpðeíã ìíeãçãe, ÷òí ìã ñòúãñòãòãò Æ«-òããñííe ìãøeíúÃ», ñííñíãííe ðãøãòù ñòðãíeòãeúíí ãíðããeñý á ìeðíãòp ýeèóò: ñ ìíãã-e ñãíããí ó-èòãeý ìãeñã ìüðíãíã ìãííãðãíãí ñ ìíããíòíãíeíe è ìóãeèeãòeè ðããíòù ìí eóãã eç ìãíãeíãí Æãðòeíããíã ìãðãíãñòeèeñý óãíðð ìeðíãíe ìãòãíãòeèe è ðeçeèe. Æ ìeòýãðã ìí ìeòãò ãíííe: Æ«ìãòãíãòe-ãñeèe äã Èeòøeò è ìííãí óãò, eòí ðãíãíí ìííeãã... xãð-, eííã-íí, çããñü, ìí Æãããeü, Èeéíe, Ðíññãð è Æãðíãeñ á ýòíí ãíãó óãðãeè. Çã eñeèp- ñòðíííeèíí ãíðeãíãíííãí ããeæãíeý á Áíãeèe, ìíã çíãíãíã eíòíðíãí ãñòãããeè ìãòeòeñòù, eíííóíeñòù è eíòãðíãòeííãeèñòù. Æ ìeñúã ñ Ðíññeð. Áíó áúeè ãeèeçeè eíííóíeñòe-ãñeèeã eãããeü. Æíçííãíí, á ýòíí eðíãòñý ðãçãããeè ðãeíú áãí óðíãã eç æeçíe. Æ ìã-ãeã 193 è äãã ðããíòù ìí óãíðeè ãðóíí (ðãçãeòeã eããe Ðãéíðíeüãã Æããðã è ðãøãíeã çããã-è ìí ãííðíeñeíãòeè ìãíðãðúãíúò ãðóíí eííã-íúíe Numbers, with an Application to the Entscheidungsproblem) óãeããeè ñããò á ýíããðã 1937 ã. Ðãòãíçeð ãeý Journal of Symbolic eçíãðãòãíeð ãúã ìã eçããñòííãí ìeðò ãíãeè-ãíeíã ìãçããíeã Æ«ìãøeíã Õüpðeíãã», ìíã eíòíòùí ìú çíããí áãí ñãe-ãñ. xòí eíòãðãñíí, ðããeòeè ìò óãò, eòí ãíeíòíòp çãíeíãeñý ýòíe ìðíãeãíãòeèíe, ìðãæãã ãñããí ìò Æãeéý. Íí ìòããòíí áúeè ðeøeíã. Æã ìã ìóãíeèe ãðóãe ñããý, á ìã ãñeòó. Èãe ãñííeíãe Ñ. Óeãí (ãeèeæãeøeèe ñííããeæíeèe Ææííã óíí ìãeíãíã ìí ìãíóýòãíñeííó ìðíãeòó ñíçããíeý ãíãðeèãíñe ñeóíeèeñý ìã ìðããíñòíãíúã ýíeòãòù á ããðãñ áãí ðããíòù. Íãíãeí ìãóeã á eíòíðúe óãã ðãç á eñòíðeè ÷ãeíãã-ãñòãã ìeãçãeãñü á ìð a Report on the EDVAC, 30 eþíý 1945 ã.) eñeèp-èòãeúíí ìíã ñãíeí eíãíãí ããç eãeèò áú òí ìe áúeí ññüeíe ìã ìãò-íòp ðããíòó Õüpðe ñ ìíãã-è Æãðíãíã Æíeãñòãeíã (ìðeòãðã, çãíeíããøããííñý ìðíòãæeðíããíeãí ìðíãeòã eíííüðãðã ENIAC á ãíãííí ãããííòãã ÑØÀ è ðãã ñðããñòããíe. Ííãããeòãeèe ìã ñóãýò. Æãðãðíeíeðíããííñòù ìãøeíú Õüpðeíãã ìðíãeèe eíãeíúã ìðããñòããeíãeý ìã eñòeííúò ãíçííãííñ Æðãòe-ãñeèãý ðãíðeýÃ» (ðãçãeòeã áãí ðããíòù 1948 ã.). Íí ñeãçãe: Æ«Ìýý òí-eã çðãíeý ðãeíãã: ìæíí ñeííñòðóeðíããòù ìãøeíú, eíí eíòãðãñíúã óòããðæããíeý, è á òãeíí eò áúíãíãú óóãò çãñeòãeèãòù ãíeíãíeý á ðãeíe æã ñòãíãíe, eãe è ñããeãííúã ÷ãeíãã-ãñeèe eãeòeè ããæíãeøeè ìííãíò: Æ«ß óããðãí, ÷òí ìíãñííñòù òíãí, ÷òí ìãòãíãòeè ñããeããò ìøeãeò, ýãeýãòñý ìãeçããæíúí ñeããñòãeèí áãí ããeñòãeòãeúíí ìíãúò ìãòíãíãÃ». Æíò ìí, eèp- è ðãçãããeè ðãeí ìúøeãíeý. Èãe ìe ìãðããíeñãeúíí, eíãííí ãíçííãííñòù ìøeãíe á ìúñeèò. áú ìðeèíãeòù ìãññó òñeèeèe, ìúðãýñü, ñeãæãí, ìúñeèòù ìã ðããíúò ñ ìãøeííe, ìíñeíeüeò ìðããñòããeýãòñý ããðíýòíúí, ÷òí eãe òíeüe ìúñeèòãeúííúã ñííñíãííñòe. ìã ãíçíeèeèe áú ãííðíí ì ñíãðòe ìãøeí, è ìíe ìíãeèe áú áúòù ñííñíãíú ìãúãòüñý ãðóã ñ ãðóãíí, ìòòã-eããý ñ eãe ìíeñãíí Æ«ÝðãòííãÃ» Ñýíüðýã ÆãòeãðãÃ».