

Ðaðñ÷áò ìùííñòè äàèãàòáëáé äëý äèèòáëüííáí ðáæèìà ðàáíòù

Ðaðñ÷áò ìùííñòè äàèãàòáëáé äëý äèèòáëüííáí ðáæèìà ðàáíòù

Â

Â äèèòáëüíí ðáæèìà ðàáíòù ðaççè÷àðò äàà àèàà íáãðóçèè: ìíòíýííóð íáãðóçèó è íáðáíáíóð.

Â

Íðè ìíòíýííé íáãðóçèá (ñì. ðèñ. 1) ìðáááëýáðñý ìùííñòù ÐÑ èèè ìíáíò ÌÑ íáðáíèçì, ìðèáááííóá è áàéó äàèãàòáëý, è ìí èàòáèíá íóñèá ìíóóáñòáëýáðñý ìðíááðèá ááèè÷éíó íóñèíáíáí ìíáíòà äàèãàòáëý òàè, ÷òíáí ìí ìðáááèèè ìíáíò ìíðíòèèáéáéý íáðáíèçì. Íóñ

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ìí = ìíí»,

Â Â Â Â Â Â Â Â ìí = Ðíí%óí,

Â

ááá Í» - èðàòííòù íóñèíáíáí ìíáíòà äàèãàòáëý, áóáèðááííáí ìí èàòáèíá.

Â

Íðè äèèòáëüííé íáðáíáííé íáãðóçèá (ñì. ðèñ. 2) ìðáááèèáèá ííèíáèüííé ìùííñòè äàèãàòáëý ìðíèçáíáýòò ìí ìáòíáò ñðááíèòò ìòáðù, è

Â

Ðaðñ÷áò ìùííñòè äàèãàòáëý ìí ìáòíáò ñðááíèòò ìòáðù.

Â

Ìáòíá ìíííááí íà ìðááííèíáèèè, ÷òí ìðè ðáááííòáá ííèíáèüííóò ìòáðù äàèãàòáëý ÍÐÍ è ñðááíèòò ìòáðù, ìðáááëýáíóò ìí àèáðáíá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â òí = ÍÐÍ / Â = ÍÐñð / Â, Â°Ñ.

Â

1.Â Â Â Íðáááëýáðñý ñðááíýý ìùííñòù íáãðóçèè

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÐÑÐ = (Ð1t1 + Ð2t2 + ... + Ðntn)/(t1 + t2 + ... + tn), èÂð.

Â

2.Â Â Â Íðáááðèèòáëüíí ìíááèðáðñý äàèãàòáëü ñ ìíèíáèüííé ìùííñòùð ÐÍ. Íðè ýòí:

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÐÍ = (1,2 Æ · Í,Ç)ÐÑÐ, èÂð.

Â

3.Â Â Â Íðáááëýðñý ìíèíáèüííá ìòáðè ìáíáðáííáí äàèãàòáëý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â ÍÐÍ = ÐÍ(1 - ÍÍ) / ÍÍ, èÂð.

