

1. najvišjo hitrost dostopa
2. najmanjšo porabo prostora, spomina, procesorja
3. enostavnost strukture
4. enostavno obnavljanje datoteke
5. varnost ačuriranja
6. prenosljivost
7. možnost širjenja zapisov, sirjenje datoteke

predlogi:

1. uporabljati RMS datoteke za vse podatke, ki se ne spreminja, ali pa jih spreminjajo BATCH obdelave
2. določiti vrste dostopov do datoteke (samo read, ali samo write ...)
3. določiti število dostopov do datoteke (čim manj uporabnikov na enkrat)
4. uporabljati variabilno dolžino zapisov (hitrost)
5. določiti več dostopnih poti za dostop do zapisa (hitrost)
6. redno obnavljanje
7. enostavno dodajanje novih podatkov v zapis

8.9 Prednosti in slabosti:

8.9.1 RMS datoteke: -

1. Software je v operacijskem sistemu
2. enostavne
3. neomejena dolžina (!?)
4. hitro sekvenčno branje
5. možnost dostopa po večih (delnih) kjužih
6. enostavno obnavljanje
7. dolg dostop do izbranega zapisa
8. težko ročno zaklepanje in kontrola zaklepanja
9. težko vrivanje zapisov