

Утмилта

Орындаған: Ержан Нұржүзбай

Утилита деген не?

Қызметтік утилиталар - бұл операциялық жүйелердің мүмкіндіктерін кеңейтуге арналған арнайы функцияларды орындауға арналған арнайы компьютерлік бағдарламалар.

Бұл файлдарды біржола жою, деректерді қалпына келтіру, Windows жүйесін оңтайландыру, тізілімді тазарту және басқа да маңызды тапсырмалар болуы мүмкін.

Утилита түрлері

Утилита түрлері ОЖ-ге байланысты болады:

- **Тәуелсіз** утилиталар операциялық жүйені қажет емпейтін утилиталар;
- **Жүйелік** утилиталар операциялық жүйені жеткізуге кіретін және оның болуын талап ететін утилиталар;
- **Диск оптимизаторы** файлдық жүйенің тұтастығын қалпына келтіруге және дефрагментацияға арналған утилиталар.

Утилита түрлері

Утилита түрлері функциясына байланысты болады:

1. Файл менеджерлері;
2. Мұрағатшылар (деректерді ықтимал қысумен);
3. Просмотрщиктар;
4. Аппараттық немесе бағдарламалық жасақтаманы диагностикалауға арналған утилиталар;
5. Ақаулардан кейін қалпына келтіру утилиталары;
6. Диск оптимизаторы-диск жетегіне файлдарды орналастыруды оңтайландыруға арналған қызметтік бағдарламаның түрі, мысалы, дискіні дефрагментациялау арқылы;
7. Файл шредерлері;
8. Жою құралы-бағдарламалық жасақтаманы жоюға арналған бағдарлама;
9. Процестерді басқару утилиталары.

Утилитаның интерфейсінің үлгісі

DSK_DMA64 For Win32

Setup
ADC: LA2M3
Base: 310h
DRQ: 7

Channels
First Ch.: 0
Amount of channels: 1

Multiplexer
☐ Multiplexer used

Channels type
☐ Differential
☒ Unipolar

Start
Start

File
file1.dat

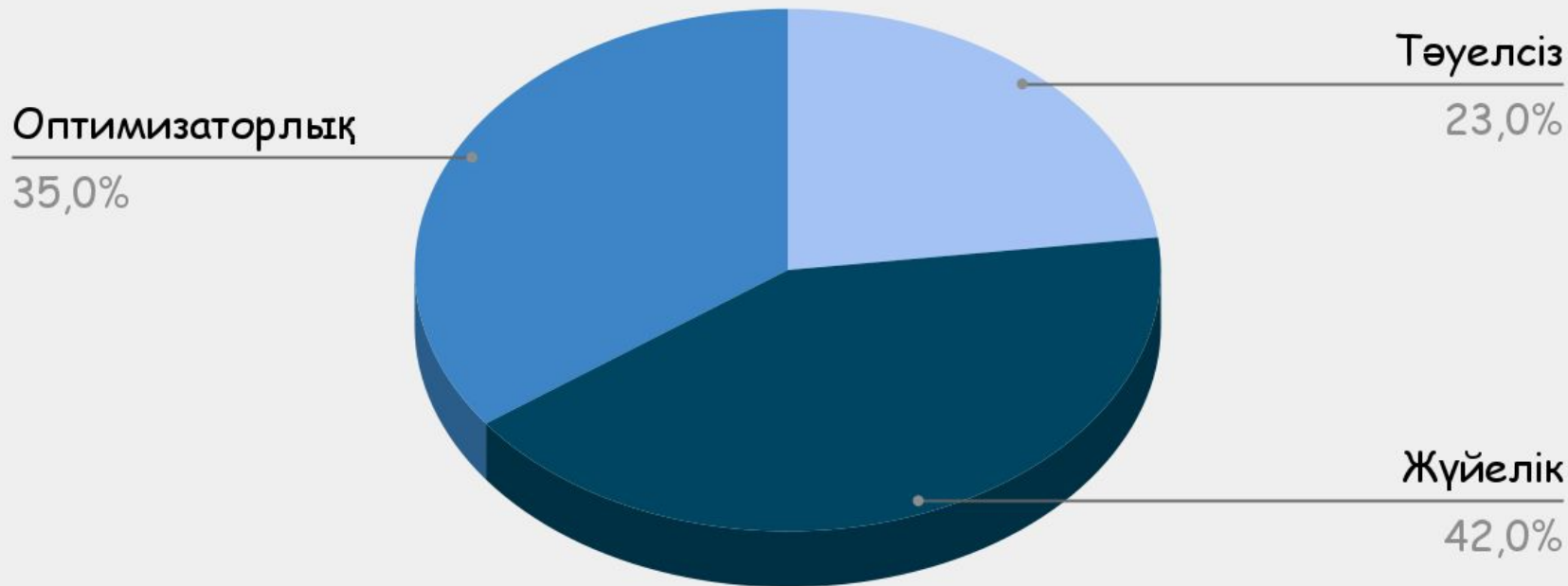
Parameters of collection

Frequency, Hz	Frequency on the channel, Hz	Number of countings	Write time, s.
100000	100000	65536	0.6554

Disk
Free: 1126368 K6
Required: 128 K6

Operations at errors
Error: 0
Stop after: 1 error
☐ off

Жиі қолданылатын утилиталар



Қорытынды:

Бағдарламалық жасақтама пакеттеріне біріктірілген немесе бөлек бар әртүрлі утилиталар бар. Утилиталардың үлкен жиынтығы өте жан-жақты және кең пакеттер. Утилиталарсыз анықтама бойынша компьютердің жұмысы мүмкін емес. Бұл бағдарламалар қарапайым пайдаланушыға да, кәсіпқойға да көмектеседі, компьютердің жоғары өнімділігін қамтамасыз етеді.