

تہج اور تہج ڈاؤن کیز	عموماً فائل کے ایک صفحے کو اوپر یا نیچے حرکت دینے کے لیے
ہوم کی	کر سر کو فائل یا صفحے کے آغاز میں حرکت دینے کے لیے
انسرٹ کی	انسرٹ موڈ آن یا آف کرنے کے لیے۔ (انسرٹ موڈ آن ہے تو نئے کیریٹرز کر سر کے دائیں طرف والے کیریٹرز کو آگے دھکیل دیتے ہیں، جبکہ انسرٹ موڈ آف ہونے کی صورت میں نئے کیریٹرز کر سر کے دائیں طرف والے کیریٹرز کو مٹا کر ان کی جگہ لے لیتے ہیں، اور اسے اوور رائٹ موڈ کہا جاتا ہے)
سپیس بار	کر سر کو ایک کیریٹرز دائیں طرف حرکت دینے کے لیے

ماؤس سے کیا مراد ہے؟

ماؤس ایک ان پٹ آلہ ہے، یہ سکرین پر موجود پوائنٹرز (تیر) کو کنٹرول کرتا ہے۔ اس لیے اسے پوائنٹنگ آلہ بھی کہا جاتا ہے۔ عام طور پر ماؤس کے دو بٹن ہوتے ہیں۔ بعض ماؤسز میں سکرول ویل بھی شامل ہوتا ہے جو لمبے ڈاکیومنٹس کی سکرولنگ کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ آج کل بصری ماؤس بہت مقبول ہو رہے ہیں، یہ رول بال کی بجائے روشنی کی مدد سے پوائنٹرز کی حرکت کو کنٹرول کرتے ہیں۔

ماؤس ایونٹ سے کیا مراد ہے، مختلف ماؤس ایونٹس کی وضاحت کریں؟

ماؤس ایونٹ سے مراد وہ عمل ہے جو ماؤس کی مدد سے سرانجام دیا جاتا ہے۔ عام طور پر ماؤس سے درج ذیل عوامل سرانجام دیے جاتے ہیں۔

۱- بائیں کلک

بائیں کلک کسی اوبجیکٹ کو منتخب کرنے، کسی پروگرام کی ونڈو وغیرہ کو مینی ماؤس یا میکسی ماؤس کرنے اور بند کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

۲- دائیں کلک

دائیں کلک کسی چیز مثلاً فائل یا فولڈر یا ڈیسک ٹاپ وغیرہ کی خصوصیات دیکھنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

۳- ڈریگ

ماؤس کے بائیں بٹن کو دبائے رکھ کر ماؤس کو حرکت دینا، ڈریگ کہلاتا ہے۔ اس عمل سے ایک سے زائد چیزوں کو منتخب کیا جاسکتا ہے، یا پھر انہیں دوسری جگہ لے جایا جاسکتا ہے۔

ٹریک بال پر نوٹ تحریر کریں؟

ٹریک بال بھی ایک پوائنٹنگ آلہ ہے، جس کی بالائی سطح پر موجود بال کو رول کر کے سکرین پر موجود پوائنٹرز کو کنٹرول کیا جاتا ہے۔ اس کے عموماً ایک سے تین بٹن ہوتے ہیں جو ماؤس کے بٹنز کی طرح ہی استعمال کیے جاتے ہیں۔ ٹریک بال کو استعمال کرنے کے لیے زیادہ جگہ کی ضرورت نہیں ہوتی اور اسے کسی بھی سطح پر رکھا جاسکتا ہے۔

جوائے اسٹک سے کیا مراد ہے؟

جوائے اسٹک ایک ان پٹ آلہ ہے، جسے زیادہ تر کمپیوٹر گیمز میں استعمال کیا جاتا ہے۔ ایک جوائے اسٹک ماؤس سے ملتی جلتی ہوتی ہے۔ اس میں عموماً دو بٹنز موجود ہوتے ہیں، جنہیں ٹرائیگرز کہا جاتا ہے۔

سکینر کیا ہے، نیز OCR سافٹ ویئر کی بھی وضاحت کریں؟

سکینر ایک ان پٹ آلہ ہے، جو فوٹو اسٹیٹ مشین سے ملتا جلتا ہے۔ یہ ڈیٹا کو گرافک امیج کی صورت میں کمپیوٹر میں منتقل کرتا ہے۔ اس امیج کو دوبارہ تحریری شکل میں لانے کے لیے آپٹیکل کیریٹرز میکانیشن (OCR) سافٹ ویئر استعمال کیا جاتا ہے۔

ان پٹ آلات سے کیا مراد ہے؟ مختلف اقسام کے ان پٹ آلات کی وضاحت کریں؟

ان پٹ آلات سے مراد ایسے آلات ہیں جو کمپیوٹر کو ڈیٹا فراہم کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔ مثلاً کی بورڈ، ماؤس، سکینر، مائیکروفون وغیرہ

کی بورڈ سے کیا مراد ہے؟

کی بورڈ ایک ان پٹ آلہ ہے، جو تحریری ڈیٹا کو کمپیوٹر میں درج کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ یہ ٹائپ رائٹر کی طرح کا ہوتا ہے۔

لے آؤٹ سے کیا مراد ہے؟

کی بورڈ میں کیز کی ترتیب لے آؤٹ کہلاتی ہے۔ کی بورڈ کی دو مشہور لے آؤٹ کوورٹی

(QWERTY) اور ڈی وراک (D-Vorak) کیز ہیں۔

کی بورڈ میں موجود کیز کی تعداد بتائیں؟

کی بورڈ میں 101 سے 104 تک کیز ہو سکتی ہیں۔

کی بورڈ میں کیز کی درجہ بندی کی وضاحت کریں؟

کی بورڈ میں کیز کی درجہ بندی درج ذیل ہے۔

۱- ایلفا نو میرک کیز

یہ کیز حروف تہجی، نمبرز اور دوسری مخصوص علامتوں پر مشتمل ہوتی ہیں۔ حروف تہجی سے مراد A سے Z تک بڑے اور چھوٹے حروف جبکہ نمبرز

سے مراد 0 سے 9 تک کے اعداد اور مخصوص علامتوں سے مراد سپیس بار، اینٹر اور اس طرح کی کچھ مخصوص کیز ہیں۔

۲- نو میرک کیز

یہ کی بورڈ کے دائیں طرف کیز کا ایک پیڈ ہوتا ہے۔ نو میرک کیز میں 0 سے 9 تک کے اعداد کے علاوہ جمع، تفریق، ضرب، تقسیم جیسے حسابی عوامل کی کیز بھی شامل ہوتی ہیں۔

۳- فنکشن کیز

کی بورڈ پر 12 فنکشن کیز ہوتی ہیں، جو F1 سے F12 تک مشتمل ہوتی ہیں۔ ان کا انحصار جاری پروگرام کی مناسبت پر ہوتا ہے۔ اور یہ مختلف مقاصد کے لیے استعمال ہوتی ہیں۔

۴- کر سر کنٹرول کیز

یہ چار تیروں کے نشان والی کیز ہوتی ہیں، جو کر سر کو اپنے موجودہ پوزیشن سے دائیں، بائیں، اوپر اور نیچے حرکت دینے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔

ان کے علاوہ کی بورڈ میں بعض دوسری اہم کیز ہوتی ہیں، جن میں سے کچھ درج ذیل ہیں۔

کیز	مقصد
اینٹر کی	کمانڈ اینٹر کرنے کے لیے یا کر سر کو ایک لائن کی آخری پوزیشن سے اگلی لائن کی پہلی پوزیشن پر لانے کے لیے
ای ایس سی کی (Esc)	مخصوص کوڈ بھیجنے کے لیے یا پروگراموں سے باہر نکلنے کے لیے
ڈیلیٹ کی	مختلف اوبجیکٹس کو یا کر سر کی دائیں طرف کے حروف کو مٹانے کے لیے
بیک سپیس کی	کر سر کی بائیں طرف کے حروف کو مٹانے کے لیے
کپس لاک کی	بڑے حروف تہجی لکھنے کے لیے
اینڈ کی	کر سر کو لائن، صفحے یا فائل کے آخری پوزیشن پر لے جانے کے لیے
کنٹرول کی (Ctrl)	دوسری کیز کے ساتھ مل کر سپیشل کیریٹرز بنانے کے لیے
آلٹ کی	دوسری کیز کے ساتھ مل کر سپیشل کیریٹرز بنانے کے لیے
ٹیپ کی	کر سر کو 8 سپیسز پھیلا گئے یا جمپ لگانے کے لیے

(OCR سافٹ ویئر ایک ایسا سافٹ ویئر ہے جو امیج کو دوبارہ اصل تحریری شکل میں لانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے) سکینرز کی اقسام کے ہوتے ہیں، مثال کے طور پر ایک رنگ سکینرز، فلیٹ بیڈ سکینرز اور کلر سکینرز وغیرہ۔
مائیکروفون کس لیے استعمال کیا جاتا ہے، نیز وائس ریگنیشن سافٹ ویئر کی بھی وضاحت کریں؟

مائیکروفون ایک ان پٹ آلہ ہے، جو آواز یعنی سمعی ڈیٹا کو کمپیوٹر میں داخل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ مائیکروفون کی مدد سے یوزر کمپیوٹر کو تحریر لکھو سکتا ہے یا زبانی کمانڈ دے سکتا ہے، اس مقصد کے لیے آواز کی پہچان یعنی وائس ریگنیشن سافٹ ویئر کا استعمال کیا جاتا ہے۔
 وائس ریگنیشن سافٹ ویئر ایک ایسا سافٹ ویئر ہے، جو پہلے سے ریکارڈ شدہ آواز کے ساتھ یوزر کی آواز کا موازنہ کر کے مخصوص ٹاسک سرانجام دیتا ہے۔

لائٹ پین سے کیا مراد ہے؟

لائٹ پین ایک پین کی شکل کا روشنی کا ایک حساس ان پٹ آلہ ہے، یہ کمپیوٹر سکرین پر اشکال بنانے اور مینیز وغیرہ کو منتخب کرنے میں استعمال کیا جاتا ہے۔ لائٹ پین میں ماؤس کی تمام صلاحیتیں موجود ہوتی ہیں، اور یہ کمپیوٹر پر درستی اور تیزی سے کام کرنے کے لیے یوزر کی بہت مدد کرتا ہے۔

ڈیجیٹل کیمرہ کیوں استعمال کیا جاتا ہے؟

ڈیجیٹل کیمرہ ایک ان پٹ آلہ ہے، جس سے تصاویر اور ویڈیوز کو کیمرے کی میموری میں محفوظ کرنے کے بعد کمپیوٹر میں منتقل کیا جاسکتا ہے۔ ڈیجیٹل کیمرہ سے عام کیمرے کی نسبت زیادہ تصاویر کھینچی جاسکتی ہیں اور ان کی کوالٹی بھی بہت بہتر ہوتی ہے۔

آؤٹ پٹ آلات سے کیا مراد ہے؟ مختلف اقسام کے آؤٹ پٹ آلات کی وضاحت کریں؟

ایسے آلات جو پراسیس کیے گئے نتائج ہمیں فراہم کرتے ہیں، آؤٹ پٹ آلات کہلاتے ہیں۔ مثلاً مونیٹر، پرنٹر، سپیکر وغیرہ۔

مونیٹر کیا ہے، سی آر ٹی مونیٹر اور فلیٹ پیٹل مونیٹر میں کیا فرق ہے؟

مونیٹر پر سئل کمپیوٹر پر سب سے زیادہ استعمال ہونے والا آؤٹ پٹ آلہ ہے۔ اسے ڈسپلے سکرین بھی کہا جاتا ہے۔ مونیٹر کی آؤٹ پٹ کو سافٹ کاپی کہا جاتا ہے۔ رنگوں کے لحاظ سے مونیٹر کی دو اقسام مونو کورم اور کلر مونیٹر ہیں۔ مونو کورم مونیٹر عموماً سیاہ پس منظر میں ایک رنگ دکھاتے ہیں اور انھیں گرافکس کے لیے استعمال نہیں کیا جاسکتا، جبکہ کلر مونیٹر تین بنیادی رنگوں سرخ، سبز اور نیلے کے امتزاج سے مختلف قسم کے رنگ دکھا سکتے ہیں۔

مونیٹر کی دو بنیادی اقسام ہیں

۱- کیٹھوڈ ریڈ ٹیوب (CRT) مونیٹر

ایک CRT مونیٹر فاسفورس کی تہ لگی سکرین پر مشتمل ہوتا ہے، جس کے عقب میں تین الیکٹرون گنیں تین مختلف رنگوں (سرخ، سبز اور نیلی) کی شعاعیں اس فاسفورس کی تہ سے نکراتی ہیں اور مونیٹر مختلف شدتوں کی ان تینوں شعاعوں کو اکٹھا کر کے مختلف رنگ سکرین پر ظاہر کرتا ہے۔

CRT مونیٹر میں دھات سے بنی ہوئی ایک جالی ہوتی ہے۔ جسے شیڈ ماسک کہا جاتا ہے۔ یہ شیڈ ماسک الیکٹرون شعاعوں کو ایک سیدھ میں لانے کے لیے استعمال ہوتے ہیں، تاکہ اس بات کو یقینی بنایا جاسکے کہ وہ بالکل صحیح فاسفورس کے نقطے پر جا کر لگیں۔

۲- فلیٹ پیٹل مونیٹر

یہ مونیٹر کم وزن اور پتلے ہوتے ہیں، اور زیادہ تریپ ٹاپ اور دیگر پور ٹیبل کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے ہیں۔ ان کی ایک عام قسم لیکوئیڈ کرسٹل ڈسپلے (LCD) مونیٹر ہیں۔ یہ بہت کم پاور استعمال کرتے ہیں۔ ڈیجیٹل گھڑیاں اور کیلو لیٹر کی سکرین وغیرہ بھی لیکوئیڈ کرسٹل ڈسپلے کی مثالیں ہیں۔

ویڈیو کنٹرولر کی وضاحت کریں؟

ویڈیو کنٹرولر مونیٹر اور CPU میں درمیانی رابطہ کا آلہ ہے۔ مونیٹر پر امیج کی کوالٹی کا انحصار مونیٹر اور ویڈیو کنٹرولر دونوں پر ہوتا ہے۔ جبکہ اس کی ریزولوشن کا انحصار صرف ویڈیو کنٹرولر پر ہوتا ہے۔ مثال کے طور پر ویڈیو گرافک ارے (VGA) کی ریزولوشن 640x480 جبکہ سپر ویڈیو گرافک ارے (SVGA) کی ریزولوشن 1024x768 پکسلز ہوتی ہے۔

پرنٹر سے کیا مراد ہے، اس کی اقسام کی وضاحت کریں؟

پرنٹر ایک آؤٹ پٹ آلہ ہے، جو کاغذ پر دستاویز وغیرہ کو پرنٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ پرنٹر کی آؤٹ پٹ کو ہارڈ کاپی کہا جاتا ہے۔ پرنٹ کرنے کے طریقے کے لحاظ سے پرنٹر کی دو بڑی اقسام ہیں۔

- ۱- اسپیکٹ پرنٹر
- ۲- نان اسپیکٹ پرنٹر

۱- اسپیکٹ پرنٹر

اسپیکٹ پرنٹر میں ایک تھوڑی سیاہی والے ربن کے ٹکڑے امیج پیدا ہوتا ہے۔ یہ پرنٹر پرنٹ کرتے وقت شور پیدا کرتے ہیں، ان کی تین عام اقسام ہیں۔

- i- ڈاٹ میٹرکس پرنٹر
- ii- ڈیزی ویل پرنٹر
- iii- لائن پرنٹر

i- ڈاٹ میٹرکس پرنٹر

ڈاٹ میٹرکس پرنٹر میں پین سیاہی والے ربن سے ٹکڑا کر کرکٹرز کو پرنٹ کرتی ہیں۔ ڈاٹ میٹرکس پرنٹر نسبتاً مہنگے ہوتے ہیں اور ان کی کوالٹی بھی زیادہ اچھی نہیں ہوتی، لیکن یہ ایک وقت میں ایک صفحہ کی کئی کاپیاں پرنٹ کر دیتے ہیں۔

ii- ڈیزی ویل پرنٹر

ڈیزی ویل پرنٹر میں ایک بیڈل ویل کے باہر والے کناروں پر کرکٹرز رکھے ہوتے ہیں، جو ٹکڑا کر کے عمل سے کاغذ پر پرنٹ کرتے ہیں۔ ڈیزی ویل پرنٹر زست رفتار ہوتے ہیں، یہ گرافکس کو پرنٹ نہیں کر سکتے اور نہ ہی ان میں فرنٹ ویل کو بدلے بغیر فونٹ کو تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

iii- لائن پرنٹر

لائن پرنٹر ڈیزی ویل پرنٹر سے ملتا جلتا ہے، لیکن یہ ایک وقت میں پوری لائن پرنٹ کرتے ہیں۔ یہ بہت تیز رفتار ہوتے ہیں اور عموماً ایک منٹ میں 300 سے 2400 لائنز تک پرنٹ کر سکتے ہیں۔

۲- نان اسپیکٹ پرنٹر

نان اسپیکٹ پرنٹر کاغذ کو کسی چیز سے ٹکڑا کر بغیر اس پر امیج پرنٹ کرتے ہیں۔ یہ پرنٹر شور پیدا نہیں کرتے اور ان کی پرنٹنگ کوالٹی بھی بہت اچھی ہوتی ہے۔
 نان اسپیکٹ پرنٹر کی چار بڑی اقسام ہیں۔

- i- لیزر پرنٹر
- ii- الیکٹرو تھرمل پرنٹر
- iii- الیکٹرو سٹیک پرنٹر
- iv- انک جیٹ پرنٹر

i- لیزر پرنٹر

لیزر پرنٹر لیزر شعاعوں کی مدد سے پرنٹ کرتا ہے۔ اس میں کرکٹرز یا گرافکس پرنٹ کرنے کے لیے چارج شدہ ڈرم کے متعلقہ حصوں کو ڈسچارج کر دیا جاتا ہے، اور ایک مخصوص سیاہی جسے ٹونر کہا جاتا ہے، بغیر چارج والے حصوں پر چپک جاتی ہے۔ جو بعد میں کاغذ پر منتقل ہو جاتی ہے، اور اس کاغذ کو گرم کرنے سے سیاہی کاغذ پر جم جاتی ہے۔ لیزر پرنٹر بہت تیز رفتار ہوتے ہیں اور ان سے بہت اعلیٰ کوالٹی کا پرنٹ حاصل کیا جاتا ہے۔ یہ ایک منٹ میں کئی صفحات پرنٹ کر سکتے ہیں۔

ii- الیکٹرو تھرمل پرنٹر

الیکٹرو تھرمل پرنٹر میں گرم بنوں سے گرم حساس کاغذ پر امیج بنائے جاتے ہیں۔ یہ زیادہ تر فیکس مشینوں میں استعمال ہوتے ہیں۔ یہ پرنٹر قیمت میں سستے اور پرنٹ کرنے میں تیز رفتار ہوتے ہیں، لیکن ان کی پرنٹ کی ریزولوشن کم ہوتی ہے۔

iii- الیکٹرو سٹینک پرنٹر

الیکٹرو سٹینک پرنٹر میں کریکٹر ز ایک پیچ کی مدد سے کاغذ پر نقش کیے جاتے ہیں، یہ پیچ چھوٹی باریک تاروں سے بنا ہوتا ہے۔ اس قسم کے پرنٹر کو زیادہ تر پرنٹنگ اور گرافکس کے کاموں میں استعمال کیا جاتا ہے، اور یہ ایک منٹ میں 5000 سطروں سے زیادہ پرنٹ کر سکتا ہے۔

iv- انک جیٹ پرنٹر

انک جیٹ پرنٹر اپنی کارٹریج کی نوزل کی مدد سے کاغذ پر روشنائی کا سپرے کر کے پرنٹنگ کا عمل سرانجام دیتے ہیں۔ یہ بھی لیزر پرنٹر کی طرح اعلیٰ کوالٹی کا پرنٹ مہیا کرتے ہیں، لیکن یہ کافی سست رفتار ہوتے ہیں اور ان کو استعمال کرنے کے لیے ایک خاص سیاہی کی ضرورت ہوتی ہے۔

پلاٹر سے کیا مراد ہے، اس کی اقسام کی وضاحت کریں؟

پلاٹر ایک بہت بڑا پرنٹر ہے، جسے کمپیوٹر سے ایک یا زیادہ خود کار میز سے کاغذ پر خاکے یا نقشے بنانے کے احکامات ملتے ہیں۔ پلاٹر کی تین بنیادی اقسام ہیں۔

i - ڈرم پلاٹر ii - فلیٹ بیڈ پلاٹر iii - الیکٹرو سٹینک پلاٹر

i - ڈرم پلاٹرز

ڈرم پلاٹر پرنٹنگ کے لیے ایک پیچ اور ایک ڈرم استعمال کرتا ہے۔ کاغذ ڈرم پر لپٹا ہوتا ہے، جو کہ ڈرم کے آگے پیچھے گھومتا ہے جبکہ کاغذ سطح کے متوازی حرکت کرتا ہے۔ اس طرح کاغذ کی عمودی اور پیچ کی متوازی حرکت کے باعث مطلوبہ ڈیزائن بن جاتا ہے۔

ii - فلیٹ بیڈ پلاٹرز

فلیٹ بیڈ پلاٹرز دو بازوؤں اور ایک مستطیلی فلیٹ بیڈ پر مشتمل ہوتے ہیں، ان میں سے ہر بازو دراصل رنگین پینوں کا ایک سیٹ ہوتا ہے۔ جب ایک ساکن کاغذ پر امیج بنایا جاتا ہے تو دونوں بازو عموداً عمل کرتے ہیں۔ فلیٹ بیڈ پلاٹر کافی سست رفتار ہوتے ہیں۔

iii - الیکٹرو سٹینک پلاٹرز

الیکٹرو سٹینک پلاٹر میں منفی چارج شدہ کاغذ پر مثبت چارج شدہ سیاہی (ٹونر) سے پرنٹنگ کی جاتی ہے۔ یہ پلاٹرز بہت مہنگے ہوتے ہیں اور زیادہ تر CAE اور CAM وغیرہ کے پروگرامز میں استعمال ہوتے ہیں۔

پکسل یا پیکچر ایلیمینٹ سے کیا مراد ہے؟

سکرین پر یا فاسفورس کے کم سے کم نقطوں کی تعداد جن پر گن فوکس کر سکتی ہے، کو پکسل یا پیکچر ایلیمینٹ کہتے ہیں۔ یا سکرین پر موجود چھوٹا سا نقطہ جس سے سکرین پر موجود امیج تشکیل پاتا ہے، پکسل کہلاتا ہے۔

ریزولوشن سے کیا مراد ہے؟

ریزولوشن سے مراد سکرین پر پکسلز کی تعداد ہے جو کہ لائنوں کی صورت میں ہوتی ہے۔

سافٹ کاپی اور ہارڈ کاپی میں کیا فرق ہے؟

کسی دستاویز کا الیکٹرونک ورژن، جس کو سٹوریج ڈیوائس پر سٹور کیا جاسکتا ہے، اسے سافٹ کاپی کہا جاتا ہے۔ جبکہ برقی دستاویز کی چھپی ہوئی شکل کو ہارڈ کاپی کہتے ہیں۔ اس کے علاوہ سافٹ کاپی کو بار بار استعمال کرنے کے لیے کمپیوٹر کی ضرورت پڑتی ہے جبکہ ہارڈ کاپی کو بار بار استعمال کرنے کے لیے کمپیوٹر کی ضرورت نہیں پڑتی ہے۔

کمپیٹ ڈسک ریکارڈر / ری-رائٹر (CD-R/CD-RW) سے کیا مراد ہے؟

کمپیٹ ڈسک ریکارڈر / ری-رائٹر ایک ڈرائیو ہے جو معلومات کو CD-R میں ریکارڈ کرتی ہے۔ عموماً ایک CD-R ڈسک پر 700 MB تک کا ڈیٹا ریکارڈ کیا جاسکتا ہے۔

کمپیٹ ڈسک ریکارڈر یعنی CD-R میں ڈیٹا کو ایک بار ریکارڈ کرنے کے بعد تبدیل نہیں کیا جاسکتا، جبکہ کمپیٹ ڈسک ری-رائٹر CD-RW میں ڈیٹا کو ایک بار ریکارڈ کرنے کے بعد اسے مٹا کر نیا ڈیٹا بھی لکھا جاسکتا ہے۔