

Create a Batch File in Hindi- बैच फाइल क्या हैं और कैसे बनाये?

BATCH FILE - बैच फाइल एक टेक्स्ट फाइल है, जिसमें बैच या डॉस कमांड की एक श्रृंखला होती है, जिसे क्रमिक रूप से और वांछित क्रम में निष्पादित किया जा सकता है। एक बैच फाइल को उसी आदेश को निष्पादित करके समय कम करने के लिए बनाया जाता है जिसका प्रयोग अक्सर चलने के लिए किया जाता है? इस फाइल में से एक को बनाने के लिए आपको विशेष प्रोग्रामिंग कौशल की जरूरत नहीं है, बस एमएस-डॉस और डॉस कमांड के बारे में कुछ बुनियादी समझ ही काफी हैं।

बैच फाइल में एक प्राइमरी name और एक्सटेंशन की जरूरत होती हैं और वो भी आपके पसंद की। बैच फाइल चलाने के लिए आपको डॉस प्रॉम्प्ट में एक फाइल का primary name लिखना होगा उदाहरण के लिए: मैंने इसे चलाने के लिए एक बैच फाइल नाम abc.bat बनाया है, मैं dos प्रॉम्प्ट में abc लिखूंगा और एन्टर करूंगा।

Autoexec.bat एक बैच फाइल का एक प्रमुख उदाहरण है जो कि पहले की windows और msdos में इस्तेमाल किया गया था, इसमें आवश्यक बूट फाइलें होती थीं जो हर बार कंप्यूटर को बूट करने के लिए अपने आप लोड होती थीं। बैच फाइल बनाने के लिए आपको एक्सटेंशन हमेशा .bat ही देना होता है अन्यथा वे रन नहीं करती।

How to Write a Batch File - बैच फाइल कैसे लिखें?

Step No 1 ::

Go to Start ----> Run--- >cmd

Step No 2 :: एक बैच फाइल बनाने के लिए निम्न डॉस कमांड टाइप करें

c:\>copy con abc.bat (Press Enter)

dir

dir/p/w

copy con

del pa.exe

PRESS CTRL+Z OR F6 To save the फाइल

अब इस .bat फाइल को चलाने के लिए एक्सटेंशन के बिना विंडो में कमांड टाइप करें। कमांड जो मैंने .bat फाइल में शामिल किया है, क्रमिक रूप से निष्पादित किया जाएगा जिसका मतलब है कि dir कमांड को पहले क्रियान्वित किया जाएगा, फिर dir/p/w फिर copy con , ताकि सभी commands को एक command में निष्पादित किया जाएगा।

Create .Bat file using Notepad - नोटपैड का उपयोग करते हुए batch फ़ाइल बनाएं



Step No 1 ::

Go to start---> Run --->Type notepad

Step No 2 ::

निचे दी गई कमांड टाइप करे

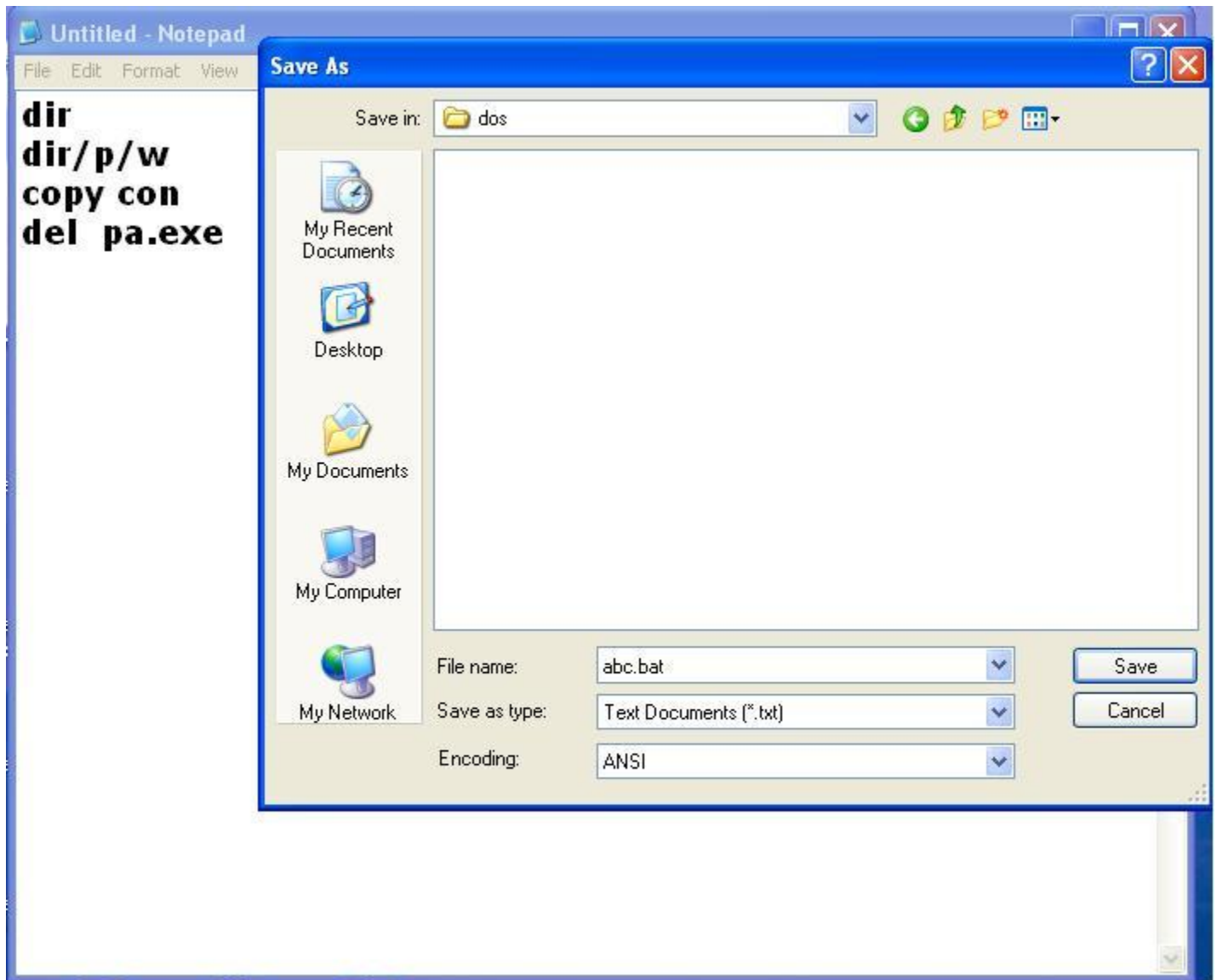
Dir

dir/p/w

copy con

del pa.

save करे .bat एक्सटेंशन के साथ निचे दी गई पिक्चर को देखकर



Command Used In Batch File - बैच फ़ाइल में प्रयुक्त कमान

ECHO :: इस कमांड का इस्तेमाल डिस्प्ले यूनिट पर TEXT को प्रिंट करने के लिए किया जाता है। स्क्रीन पर ECHO के बाद लिखी गई कोई भी TEXT दिखाई जाती है।

ECHO OFF :: ECHO OFF को किसी बैच फ़ाइल के शुरू होने से पहले लिखा जाता है, यह बताता है कि प्रोग्राम कोड निष्पादित करते समय प्रोग्राम को नहीं दिखाता।

CLS :: यह कमान पिछले आउटपुट की स्क्रीन को साफ करता है।

CALL:: यह कमांड बैच फ़ाइल में एक और बैच स्क्रिप्ट को चलाने के लिए उपयोग की जाती है। यदि बैच फ़ाइल है जो मौजूद नहीं है, तो यह एक त्रुटि संदेश प्रदर्शित करेगा।

EXIT :: इस कमांड का उपयोग डॉस विंडो से बाहर निकलने के लिए किया जाता है

IF :: यदि कुछ शर्त को देखने के लिए प्रयोग किया जाता है यदि स्थिति मौजूद है या सही के लिए बाहर आती है, तो यह निर्देश दिया जाएगा।

REM :: यह हमें कोड के बीच टिप्पणी या टिप्पणी जोड़ने की अनुमति देता है और बैच फ़ाइल निष्पादित होने पर यह टिप्पणी प्रदर्शित नहीं की जाती है।

GOTO :: यह LABEL पर जाने के लिए उपयोग किया जाता है

PAUSE :: उपयोगकर्ता को "PRESS ANY KEY TO CONTINUE" मेसेज देता है।

IPCONFIG :: DOS स्क्रीन में नेटवर्क की बहुत सारी जानकारी प्राप्त होती है।

PING :: पिंग कमांड हमें दूसरे IP से संपर्क हुआ है या नहीं यह बतलाता है

How to create a batch file acting like a virus? - वायरस की तरह

काम करने वाली एक बैच फ़ाइल कैसे बनाइए?

यहाँ हम देखेंगे कि बैच फ़ाइल कैसे बनाई जा सकती है जो खुद कई बार खुल जाएगा जो कि वायरस होने का अनुमान देगा मगर होगा नहीं, यह प्रोग्राम हानिकारक नहीं होगा और आपको एक झलक मिल जाएगी की कैसे batch फाइल बनाते हैं।

- Step No 1::
- Go to --> start --> Run
- Step No 2 :: type cmd
- Step No 3 :: now as you can see your command prompt has been opened just type the following code and run the file which will be named as virus.bat.
- C:\>copy con virus.bat
- Echo on (Press Enter)
- Start virus.bat (Press Enter)
- Echo off (Press Enter)
- CTRL+Z OR F6 to save the file

अभी हमने एक virus.bat नाम की बैच फाइल क्रिएट की c: ड्राइव में जाके फाइल पर डबल क्लिक करे। ऐसी बैच फाइल बनाये जो कंप्यूटर के अंदर का डाटा डिलीट करता हो

- STEP 1 :: Click Start
- STEP 2 :: Click Run
- STEP 3 :: TYPEcmd

आपके पास डी ड्राइव में एक फ़ोल्डर का नाम songs है जिसे आप उस फ़ोल्डर में मौजूद सभी फाइलों को DELETE करना चाहते हैं ... *
सावधानी :: वेबसाइट की सामग्री केवल शिक्षा के उद्देश्य के लिए है ... यूजर से अनुरोध है कि उन्हें कमांड पर अपने व्यक्तिगत
जिम्मेदारी के साथ इस्तेमाल करे ... chtips.com किसी भी क्षति के लिए उत्तरदायी नहीं होगा निम्न कमांड टाइप करें

1. c:\> copy con virus.bat (Press Enter)
2. d:
3. cd songs (Press Enter)
4. del/q *.* (Press Enter)
5. ctrl +z (Press Enter)
6. अब C: ड्राइव पर जाने के लिए फ़ाइल नाम VIRUS पर डबल क्लिक करें.आपको आश्चर्य होगा कि SONGS फ़ोल्डर में सभी फाइलों को डिलीट हो गई है।

References::

- <http://www.chtips.com/hindi/what-is-dos-in-hindi.php>
- <http://www.chtips.com/hindi/dos-commands-in-hindi.php>
- <http://www.chtips.com/hindi/how-to-create-batch-file-in-hindi.php>
- <http://www.chtips.com/hindi/what-are-wild-card-in-hindi-language.php>