



### Headers and footers of some important file types

The headers and footers of some important file types have been given in the table given next. The footers given in the table are either in the end of the file of specified file type or are in the ending Offsets of the file such that you can use them as footers to recover the data.

You can also search yourself for headers and footers, different from these file types, by using the EDIT command of DOS or by using any disk editing tool. I have used the hexadecimal system to represent the information to make it easy to understand.

Extension	Header (Hex)	Footer (Hex)
DOC	D0 CF 11 E0 A1 B1 1A E1	57 6F 72 64 2E 44 6F 63 75 6D 65 6E 74 2E
XLS	D0 CF 11 E0 A1 B1 1A E1	FE FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 57 00 6F 00 72 00 6B 00 62 00 6F 00 6F 00 6B 00
PPT	D0 CF 11 E0 A1 B1 1A E1	50 00 6F 00 77 00 65 00 72 00 50 00 6F 00 69 00 6E 00 74 00 20 00 44 00 6F 00 63 00 75 00 6D 00 65 00 6E 00 74
ZIP	50 4B 03 04 14	50 4B 05 06 00
JPG	FF D8 FF E0 00 10 4A 46 49 46 00 01 01	D9 ("Better To Use File size Check")
GIF	47 49 46 38 39 61 4E 01 53 00 C4	21 00 00 3B 00
PDF	25 50 44 46 2D 31 2E	25 25 45 4F 46

Sample Chapters from book **DATA RECOVERY WITH AND WITHOUT PROGRAMMING** by Author **Tarun Tyagi**



Publishers of the Book BPB Publications, New Delhi, India  
 Number of Pages 540  
 ISBN 81-7656-922-4  
 Price of the Book \$69.00 (Including Shipping Charges, Cost of Book and Other expenses, Free Source Code CD included with the Book)



page [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#)



© Copyright 2002-2005 DataDoctor.Biz

[Home](#) | [Contact us](#) | [Downloads](#) | [Services](#) | [Terms and conditions](#) | [Site map](#)

#### Website

[Data Recovery](#) | [recuperación de Datos](#) | [Récupération de données](#) | [Datenrettung](#) | [Recupero dati](#) | [データ復旧](#) | [데이터 복구](#) | [数据恢复](#) | [Восстановление данных](#) | [De terugwinning van gegevens](#) | [Ανάκτηση δεδομένων](#)

#### Sitemap

[Site map](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) | [Spanish](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [French](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [German](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Italian](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Portuguese](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Japanese](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Korean](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Chinese](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Russian](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Dutch](#) [1](#) [2](#) [3](#) | [Greek](#) [1](#) [2](#) [3](#)

#### Data Recovery Book

[English](#) | [Spanish](#) | [French](#) | [German](#) | [Italian](#) | [Portuguese](#) | [Japanese](#) | [Korean](#) | [Chinese](#) | [Russian](#) | [Dutch](#) | [Greek](#)