

# **APSearch Guide**

Andrzej Prazmo

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> APSearch Guide		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Andrzej Prazmo	August 6, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>APSearch Guide</b>	<b>1</b>
1.1	Contents . . . . .	1
1.2	English Documentation . . . . .	1
1.3	Introduction... . . . .	2
1.4	Requirements... . . . .	2
1.5	Installation and Settings... . . . .	2
1.6	Description... . . . .	3
1.7	From author... . . . .	4
1.8	Polski opis programu. . . . .	4
1.9	Wprowadzenie... . . . .	4
1.10	Wymagania... . . . .	5
1.11	Instalacja i konfiguracja... . . . .	5
1.12	Opis działania programu . . . . .	6
1.13	Od autora... . . . .	7

---

## Chapter 1

# APSearch Guide

### 1.1 Contents

APSearch 1.2 User Guide

FREEWARE

Copyright © 1997 by Andrzej Prazmo  
All rights reserved

Polski opis

English description

### 1.2 English Documentation

APSearch 1.2

English documentation

Introduction

Requirements

Installation & settings

Usage

From author

---

## 1.3 Introduction...

APSearch 1.2 is a program to researching files and directories to find entering string.

This program is FREEWARE and it's freely distributable as long as all of its files are included in their original form.No fee is charged for its distribution.

All suggestions and comments about this program please send on the following address :

Andrzej Prazmo  
ul.Staszica 8/71  
21-010 Leczna

or via Internet :

yamma@polbox.com

## 1.4 Requirements...

Hardware and software requirements

System :  
OS 2.04 or higher.

External libraries :  
reqtools.library , locale.library  
(if you haven't got locale.library, all strings in this program will be in polish language).

Memory :  
A certain buffer is allocated while researching files.Its standard length is 50 kB, but the length may be changed by the user,according to his needs.

## 1.5 Installation and Settings...

A program installation

To install APSearch 1.2 just drag program's icon to preferred directory.

Localization

All program's strings are in polish language, in their original form. If you have installed "Locale" device, you may see program's strings in english language.To localize APSearch 1.2, make a subdirectory "catalogs" in program's directory, then make the next subdirectory in "catalogs" directory.The name of this subdir must be the same as language you selected in locale preference.After these operations

---

copy "APSearch.catalog" to that last subdirectory.

### Settings

APSearch 1.2 is getting two parameters from ToolTypes field of its icon, while it's starting :

**BUFFER** - it must be an integer value, defining a size of a buffer allocated while the program starts researching files.  
(i.e.: BUFFER=20000)

**LOGFILE** - it must be a string, defining a pfad to a file where you can save results of your researching.If there is no such file, the new one will be created.  
(i.e.: LOGFILE=RAM:APSearch.bak)

## 1.6 Description...

### Program description

APSearch 1.2 is really simply to use.The following text explains all gadgets' destination.

#### GADGETS

"Search for :" - here you can enter a text string you want find.

"in" - this gadget displays a pfad of selected file or directory.

"Get" - if you will press this button, a file requester will be opened.  
Here you can select a file or directory you want research.

"File/Directory" - this cyclegadget is to define,what the program will be research : a file or directory.

"All" - this gadget will be enabled when you will select a directory to re-search.If you will mark this gadget,a whole directory tree will be researched, else the program will ignore all subdirectories in selected directory.

"Only text" - if you will mark this gadget, the program will research only text files.

"Buffer" - here you can change a size of a buffer allocated while researching.

"LogFile" - here you can change a pfad to a file where you can save results of your researching.

"Start" - starts researching.

"Save" - saves results of the researching to LogFile.

When the program will find the entering string in selected file or in some files in selected directory, a pfads of these files will be displa-

yed in listview-gadget.Number of found strings will be displayed in "Quantity" gadget.Offsets and lines of found strings will be displayed in "Offset" and "Line" gadgets.  
A fragment of text with the found string will be displayed below.  
If more than one string will be found, you can browse it with "<<" and ">>" gadgets.

"Quit" - Ends the program.

## 1.7 From author...

Have a nice use & enjoy it.

Andrzej "Yamma" Prazmo

e-mail yamma@polbox.com

## 1.8 Polski opis programu.

APSearch 1.2  
Polska instrukcja uŹytkownika

O programie  
Wprowadzenie.

Wymagania  
Wymagania sprzêtowe i systemowe.

Instalacja i konfiguracja  
Instalacja i konfiguracja programu.

Opis działania  
Opis działania programu.

Od autora  
Informacje od autora.

## 1.9 Wprowadzenie...

APSearch 1.2 jest programem słuŹącym do przeszukiwania plików w celu odnalezienia podanego ciągu znaków.Przy pomocy tego programu moŹna przeszukiwaê zarówno pojedyncze pliki, jak teŹ całe katalogi.

---

Program jest typu FREEWARE. Oznacza to, że można go użytkować, kopiować, i, oczywiście, kasować do woli. Oznacza to również, że nie wolno pobierać opłat za rozprowadzanie tego programu, większych niż koszt kopiowania i koszt nośnika danych.

Wszelkie uwagi i propozycje odnośnie tego programu proszę przesyłać do autora, na adres :

Andrzej Praćmo  
ul. Staszica 8/71  
21-010 Êęczna

lub internetowo :

yamma@polbox.com

## 1.10 Wymagania...

Wymagania sprzętowe i systemowe

System :

System 2.04 lub wyższy.

(tutaj mam krótki apel do programistów : jeżeli będziecie pisać wyłącznie na A1200, to może w końcu zagorzali pięćsetkowiec wysupiają trochę grosza na zakup A1200, czym napędzą tzw. koniunkturę.)

Biblioteki zewnętrzne :

reqtools.library , locale.library

(w przypadku braku ostatniej biblioteki program będzie w języku polskim).

Pamięć :

Program zajmuje ok. 24 kB. W trakcie przeszukiwania plików alokowany jest bufor, którego wielkość jest ustawiana przez użytkownika. Standardowa wielkość tego bufora wynosi 50 kB, może być jednak zmniejszona lub zwiększona przez użytkownika w zależności od potrzeb.

## 1.11 Instalacja i konfiguracja...

Instalacja programu

Aby zainstalować APSearch 1.2 wystarczy po prostu przekopiować go do wybranego katalogu. Polecam kopiowanie przy pomocy przeniesienia ikony programu z jednego okna do drugiego, na ekranie Workbench. Dzięki temu zachowane zostaną wartości parametrów zapisanych w ikonie programu.

Konfiguracja

APSearch 1.2 korzysta z dwóch parametrów pobieranych z pola "Parametry" ("ToolTypes") ikony programu. Są to :



**BUFFER** - wartoœciã tego parametru musi byê liczba okreœlajãca wielkoœê bloku pamieci w bajtach alokowanã podczas przeszukiwania.  
(np.: BUFFER=20000)

**LOGFILE** - wartoœciã tego parametru musi byê ciãg znaków okreœlajãcy œcieukê dostêpu do pliku, w którym bêdzie zapisany wynik przeszukiwania. Jeœli takowego pliku nie ma, zostanie on utworzony podczas zapisu.  
(np.: LOGFILE=RAM:APSearch.bak)

## 1.12 Opis dziañania programu

### Instrukcja obslugi programu

Program jest bardzo prosty w obsludze. Dla porzãdku jednak, poniuej podaem przeznaczenie wszystkich gaduêtów.

#### GADUÊTY

- "Szukaj napisu :"
  - "w"
  - "Pobierz"
  - "Plik/Katalog"
  - "Wszystkie"
  - "Tylko tekst"
  - "Bufor"
  - "LogFile"
  - "Start"
  - "Zapisz"
- "Szukaj napisu :"
- gaduêt tekstowy sikuuacy do wprowadzenia napisu, który program bêdzie miai za zadanie odszukaê.
- "w"
- gaduêt tekstowy, który wywietla œcieukê dostêpu do pliku lub katalogu, które program bêdzie przeszukiwai.
- "Pobierz"
- po naciœniêciu tego gaduêtu otworzy siê okno requestera plików lub katalogów, przy pomocy którego moœna wybraê plik lub katalog do przeszukania.
- "Plik/Katalog"
- gaduêt typu CYCLE sikuuacy do okreœlenia, czy program ma przeszukiwaê plik czy katalog.
- "Wszystkie"
- gaduêt typu CHECKBOX, jeœli nie jest zaznaczony program bêdzie ignorowaï podkatalogi w wybranym katalogu, jeœli jest zaznaczony, program bêdzie przeszukiwai caie drzewo katalogowe.
- "Tylko tekst"
- gaduêt typu CHECKBOX, jeœli jest zaznaczony program bêdzie przeszukiwai tylko pliki tekstowe.
- "Bufor"
- gaduêt tekstowy sikuuacy do wprowadzenia wielkoœci bufora alokowanego podczas przeszukiwania.
- "LogFile"
- gaduêt tekstowy sikuuacy do wprowadzania œcieuki dostêpu do pliku, w którym zapisany zostanie wynik przeszukiwania.
- "Start"
- jak sama nazwa wskazuje rozpoczyna przeszukiwanie pliku lub katalogu.
- "Zapisz"
- jeœli operacja przeszukania powiedzie siê, po naciœniêciu tego gaduêtu wynik operacji zostanie zapisany w pliku okreœlonym w gaduêcie "LogFile".

Jeœli operacja przeszukania powiedzie siê, to w gaduêcie typu LISTVIEW zostanã wywietlone œcieuki dostêpu do plików, w których program znalazï podany ciãg znaków. Gaduêt "Iloœê" bêdzie zawieraï iloœê~odnalezionych sów

w danym pliku, natomiast w gadûetach "Offset" i "Linia" bédâ wyôwietlane kolejno : offset i linia, w których program odnalazî dany ciâg znaków.

Jeôli w danym pliku program odnalazî wiêcej danych sîów, moûna je przeglâdaê przy pomocy gadûetów "<<" oraz ">>".

Gadûet tekstowy poniûej tych gadûetów wyôwietla fragment tekstu, w którym program odnalazî podany ciâg znaków.

"Skoïcz" - koïczy dziaïanie programu.

## 1.13 Od autora...

APSearch jest odpowiednikiem systemowej komendy "Search", korzystajâcym z GUI i ok.4 razy szybszym.Zostaî napisany w jêzyku C, sama jednak procedura przeszukiwania, z uwagi na szybkoœê, napisana zostaïa w assemblerze.

Andrzej "Yamma" Praûmo

e-mail yamma@polbox.com