

**NAME**

`pathfind` — wyszukuje pliki w zadanych katalogach

**SYNOPSIS**

`pathfind [ --all ] [ --? ] [ --help ] [ --version ] envvar [ plik(i) ]`

**OPTIONS**

Opcje **pathfind** mogą być poprzedzane jednym albo dwoma myślnikami i skracane do dowolnego rozpoznawalnego przedrostka właściwej nazwy opcji; trzy poniższe opcje: **-v**, **-ver** oraz **--version** zostaną zinterpretowane jako **--version**.

Aby uniknąć niewłaściwej interpretacji nazwy plików zaczynające się od myślnika powinny być podawane za pomocą pełnej albo względnej ścieżki dostępu, jak tu: `/tmp/-costam` lub tu: `./-costam`.

- all**        Wyszukiwanie wszystkich zadanych plików we wszystkich katalogach wskazanej ścieżki - normalnie program przerywa poszukiwania po odnalezieniu pierwszego egzemplarza pliku o zadanej nazwie.
- ?**         To samo co **-help**.
- help**      Wypisanie na standardowym wyjściu ( *stdout* ) krótkiego komunikatu pomocy opisującego sposób użycia skryptu i zakończenie działania z kodem powrotnym oznaczającym sukces.
- version**   Wyświetlenie na standardowym wyjściu ( *stdout* ) numeru wersji programu i daty wydania, zakończenie skryptu z kodem powrotnym oznaczającym sukces.

**DESCRIPTION**

Polecenie **pathfind** przegląda katalogi z listy przekazanej w postaci ciągu ścieżek rozdzielanych znakami dwukropka, przypisanego do zmiennej środowiskowej *envvar*, szukając w nich plików wskazanych w wywołaniu; wynikiem wyszukiwania jest lista pełnych ścieżek dostępu do odnalezionych plików, wypisywana na standardowe wyjście ( *stdout* ), ewentualnie komunikat *plik: nie znaleziono* na standardowym wyjściu diagnostycznym ( *stderr* ), jeśli pliku nie udało się odnaleźć w żadnym z katalogów ścieżki przeszukiwania.

Kod powrotny polecenia **pathfind** to 0 w razie powodzenia; w przypadku porażki wartość kodu reprezentuje liczbę plików, których nie udało się wyszukać, ograniczoną maksymalną wartością kodu powrotnego (125).

Na przykład:

```
pathfind PATH ls
```

w większości systemów uniksowych da na wyjściu:

```
/bin/ls
```

a polecenie:

```
pathfind --all PATH gcc g++
```

zwróci w niektórych systemach

```
/usr/local/bin/gcc
```

```
/usr/bin/gcc
```

```
/usr/local/gnat/bin/gcc
```

```
/usr/local/bin/g++
```

```
/usr/bin/g++
```

**SEE ALSO**

**find(1)**, **locate(1)**, **slocate(1)**, **type(1)**, **whence(1)**, **where(1)**, **whereis(1)**.