

Plik 0.0 Licencja, instalacja i obsługa pakietu

Badania operacyjne z komputerem. Wersja 2.02 (2023).

Autorzy programów: J. Mola, M. Nowak, S. Sztuka, T. Trzaskalik

Licencja

Pakiet ***Badania operacyjne z komputerem. Wersja 2.02 (2023)*** jest ogólnodostępny i przeznaczony wyłącznie dla celów dydaktycznych. Autorzy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za nieuprawnione wykorzystanie oprogramowania dla jakichkolwiek innych celów.

Instalacja pakietu *Badania operacyjne z komputerem. Wersja 2.02 (2023)*

Do uruchomienia pakietu należy uprzednio zainstalować program DosBox (DOS emulator). Nie jest możliwe uruchomienie programów pakietu bez emulatora.

Podaną poniżej procedurę można wykonać na dowolnym 32 - bitowy lub 64 - bitowym systemie Windows.

Kolejność działań:

1. DosBox należy pobrać ze strony (dla systemu operacyjnego Windows - Win32 installer):

<http://www.dosbox.com/download.php>

i zainstalować w wybranym katalogu. W tym opisie zakładamy, że jest to katalog o nazwie: C:\Program Files (x86)\DOSBox-0.74-3. W wyniku instalacji na pulpicie pojawi się skrót o nazwie rozpoczynającej się od DOSBox. Skrót ten należy skopiować i nazwać Bad_Op.

2. Pakiet ***Badania operacyjne z komputerem. Wersja 2.02 (2023)*** należy rozpakować do wybranego folderu np. C:\BAD_OPER.

3. We właściwościach skopiowanego skrótu o nazwie Bad_Op należy odpowiednio zmodyfikować zawartość pola element docelowy na:

```
"C:\Program Files (x86)\DOSBox-0.74-3\DOSBox.exe"-userconf "C:\BAD_OPER\BAD_OP.BAT"-exit
```

Jeśli pakiet zainstalowano w innym katalogu niż C:\BAD_OPER lub jest inna nazwa ścieżki dostępu do DOSBox, należy powyższy wpis odpowiednio skorygować.

4. Uruchomić pakiet Bad_op, wybierając zmodyfikowany skrót na pulpicie o nazwie Bad_Op.

Obsługa pakietu programów "Badania operacyjne z komputerem"

- ▶ zaproszenie do aktywności
- ▶ ↵ naciśnij klawisz **enter**

- ▶ 3 naciśnij klawisz 3
- ▶ 3↵ naciśnij klawisz 3 i zatwierdź klawiszem **enter**
- ▶ 3.75 wprowadź liczbę 3,75 (w programach używamy kropki dziesiętnej)
- ▶ ↓ przesunięcie strzałką na dół ekranu
- ▶ → przesunięcie strzałką na prawo
- ▶ **del** naciśnij klawisz **delete**
- ▶ **esc** naciśnij klawisz **esc**

Kombinacja klawiszy **alt** ↵ przejście do trybu pełnoekranowego

☞ dokonaj wyboru za pomocą kursora

Klawisz **f1** pomoc kontekstowa w trakcie działania programów

Klawisz **f2** ustalenie trybu pracy urządzeń wyjścia (w trakcie wyboru zagadnienia)