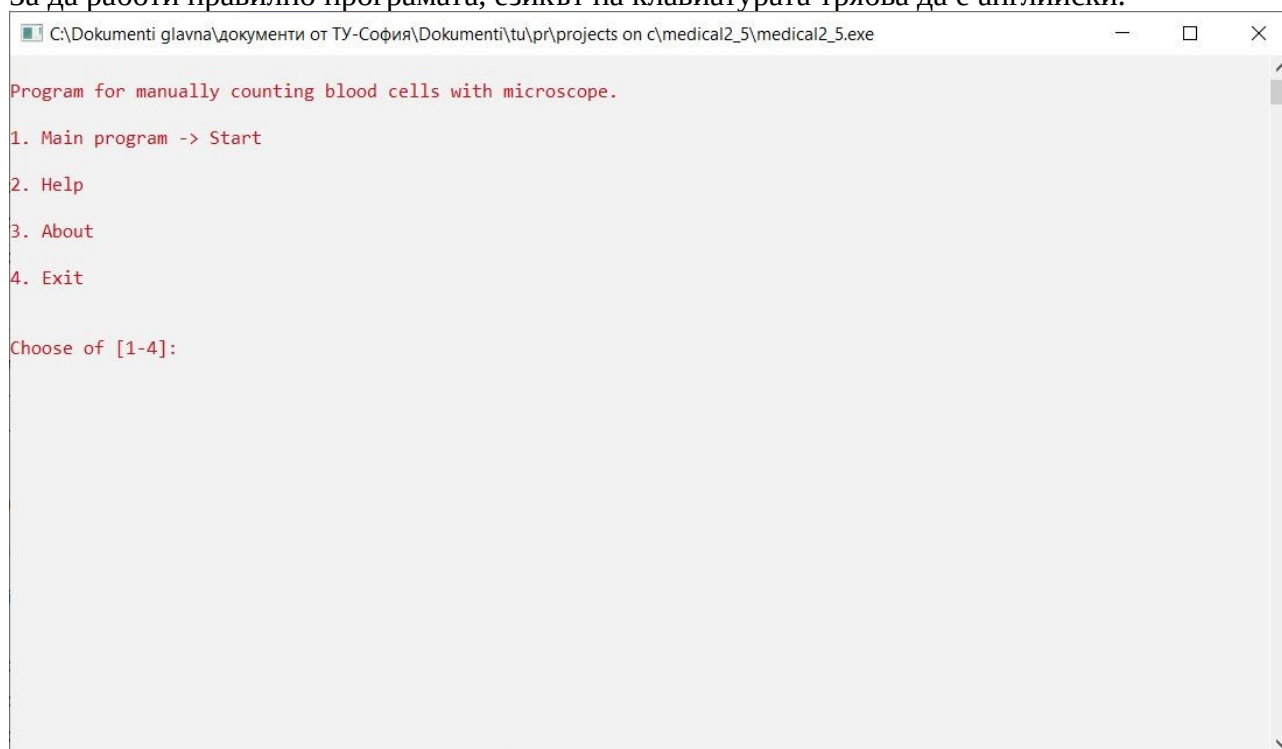


Software_Manual_WBC_Differential_Counter

Упътване

След като пуснете WBC_Counter_Windows.exe (medical2_5.exe) програмата изглежда като на Фигура 1, което е главното меню. За да стартирате броенето с клавиатурата на компютъра въведете '1' и след това 'Enter', за да отворите Режим Таблица като е показано на Фигура 2. За да работи правилно програмата, езикът на клавиатурата трябва да е английски.



Фигура 1. Главно Меню.

След отваряне на Режим Таблица може да започнете с броенето. За да броите с колона BASO. натиснете бутон 'C', за да броите с колона EOSIN. натиснете бутон 'V', за да броите с колона MYELO. натиснете бутон 'B', за да броите с колона JUVEN. натиснете бутон 'N', за да броите с колона STAB. натиснете бутон 'M', за да броите с колона SEG. натиснете бутон '<', за да броите с колона LYMPH. натиснете бутон '>', за да броите с колона MONO. натиснете бутон '?'. По време на броене специални функции са: натиснете '0' за да нулирате брояча, натиснете '7' за да запазите текущия резултат в .txt файл, натиснете '9' за изход от програмата.

Ако искате да отворите Помощ/Help докато сте в главното меню, натиснете '2' и след това 'Enter'. Ако искате да отворите За програмата/About докато сте в главното меню, натиснете '3' и след това 'Enter'. Ако искате да излезете докато сте в главното меню, натиснете '4' и след това 'Enter'.

Други функции на програмата включват изчисляване на процент за всяка колона, звуково известяване при достигане на 50 преброени клетки, звуково известяване и автоматичен запис при достигане на 100 преброени клетки.

Ако имате проблем със стартирането на програмата от страна на Windows Defender, разрешете, както е показано на Фигура 5.

| BASO. 00000000 | EOSIN. 00000000 | MYELO. 00000000 | JUVEN. 00000000 | STAB. 00000000 | SEG. 00000000 | LYMPH. 00000000 | MONO. 00000000 | TOTAL 00000000 |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 00000000% C | 00000000% V | 00000000% B | 00000000% N | 00000000% M | 00000000% < | 00000000% > | 00000000% ? | |

Figure 2. Режим Таблица.

Program for counting blood cells with microscope.
Counting is done manually by the keyboard of the computer.
The sample count table looks like this:

| BASO. 00000000 | EOSIN. 00000000 | MYELO. 00000000 | JUVEN. 00000000 | STAB. 00000000 | SEG. 00000000 | LYMPH. 00000000 | MONO. 00000000 | TOTAL 00000000 |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 00000000% C | 00000000% V | 00000000% B | 00000000% N | 00000000% M | 00000000% < | 00000000% > | 00000000% ? | |

For column BASO. press button C; For column EOSIN. press button V; For column MYELO. press button B
For column JUVEN. press button N; For column STAB. press button M; For column SEG. press button <
For column LYMPH. press button >; For column MONO. press button ?
| ! | In order to operate with the program the keyboard language must be set to English.
Special commands are: Button 0 -> Set counter to zero; Button 7 -> Save; Button 9 -> Exit
Press any key to continue . . .

Figure 3. Помощь.

```
C:\Dokumenti glavna\документи от ТУ-София\Dokumenti\tu\pr\projects on c\medical2_5\medical2_5.exe

:BBBBBBBBBBBB
.BBgRgMgMgRQB
.BQgDMgMgggBB
.BBDMgMgMDgQB
BQMgggMDMgBB
BQMDMgggDRQB
qPIS25I5252uIBgMgMDMgDQB2j5ISI5IS25b5
BQBBBBBBBBBBBBMMgMggggMgQBBBBBBQB888888
BBMQgQgQgRMgMgMDgMgMgggMgQMRMRMRMQQQ
BQMDgDgDggggMgggggDgDMgMDMgMgMggDggBg
BBgMgMgDgDgDgggDggMgMgggMgggggDgDMBR
BBQMgQgQMgMRgMgMggMDgMgMgRMQMRMRQMBR
:BBBBBBBBBBBB
.BBgRgMgMgRQB
.BQgDMgMgggBB
.BBDMgMgMDgQB
BQMgggMDMgBB
BQMDMgggDRQB

Program for counting blood cells with microscope. ver 1.4
Created by Stefan Voykov.
This program is open source.
This program uses license MIT license.
Web Page: https://sites.google.com/prod/view/wbccounterwindows/
Github Page: https://github.com/voikov/Software_Manual_WBC_Differential_Counter
Press any key to continue . . .
```

Figure 4. За програмата.

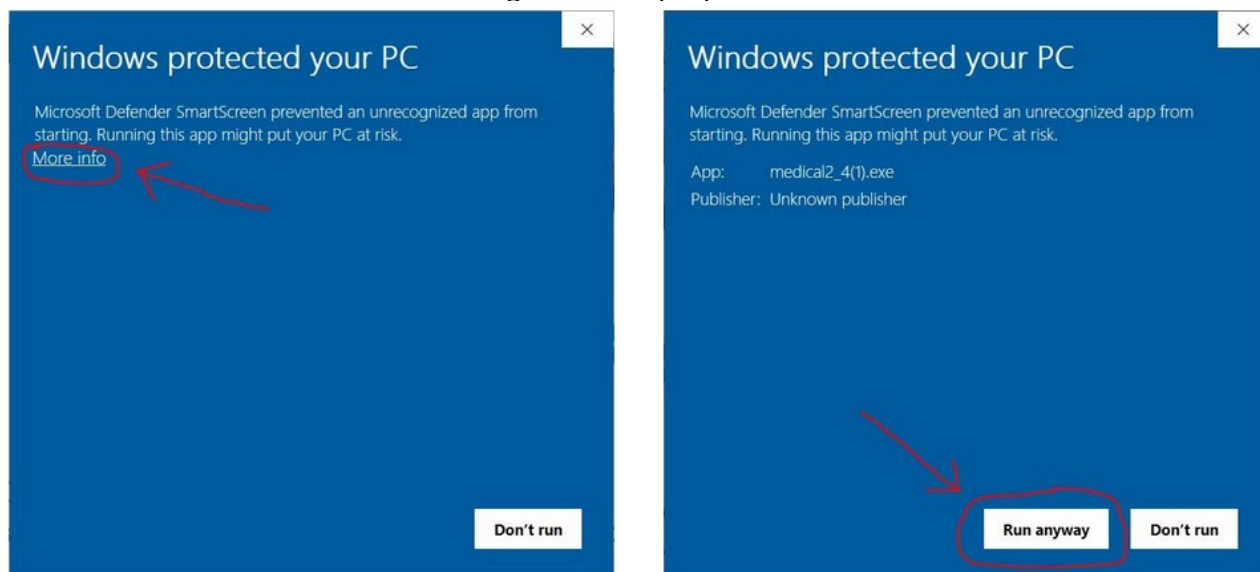


Figure 5. Съобщение от Windows Defender.