**Примери за работа на програмата**

**Иван Митрев фн:9MI0800225 КН**

**Електронни таблици**

**Пример 1:**

Използвам файл test1 със съдържание:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Описанието е генерирано автоматично

Пускаме приложението и изпълняваме наличните команди:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, Мултимедиен софтуер

Описанието е генерирано автоматично

Отварям файл test1, принтирам го, променям клетка от ред 2 и колона 2, отново принтирам, запазвам файла чрез save командата, затварям файла и затварям приложението.

След командата save файлът изглежда така с промяната в ред 2 и колона 2:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, софтуер

Описанието е генерирано автоматично

**Пример 2:**

Използвам файл test2 със съдържание:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, софтуер, дисплей

Описанието е генерирано автоматично

Пускам приложението и изпълнявам команди с дадения файл, който съдържа всички възможни типове клетки:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка

Описанието е генерирано автоматично

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, диаграма

Описанието е генерирано автоматично

Първо отваряме test2, принтираме като формулите са сметнати:

= R1C1 / R1C2 (R1C1 e 10, a R1C2 e string, затова става нула и като делим на нула в клетката става грешка и е Error)

= R5C8 \* R8C9 (R5C8 e 0, понеже колона 8 няма, а R8C9 също е нула, защото няма колона 9 и така формулата 0\*0 = 0)

= 10.1 ^ 2 (10.1 на степен 2 е 102.01)

= 24 – 3.2 (разликата е 20.8)

= 5 \* 5 (умножението е 25)

След това променяме клетката на ред 5 колона 5 с формулата = 5 \* 6 (отговор на формулата: 30) чрез edit командата

Принтираме отново да видим промяната на ред 5 колона 5 и виждаме, че се е променило от 25 на 30, което е вярно, но не запазваме файла test2 той си остава с клетка = 5 \* 5

Запазваме промяната в нов файл с име Novtest2

Опитваме да го отворим, но преди това трябва да затворим файла test2 чрез close

Отваряме Novtest2 и го принтираме, и виждаме промяната от 25 на 30.

Съдържанието на Novtest2 след създаването му:

Картина, която съдържа екранна снимка, текст, софтуер, Мултимедиен софтуер

Описанието е генерирано автоматично