

**FACULTY OF COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, CAIRO
UNIVERSITY**

CS112: Structured Programming
Winter 2021 - 2022
Second Semester

Assignment 4 – Version 4.0

Course Instructors:

Dr. Mohammad El-Ramly

Teaching Assistant: Eng.Afaf

Assignment#4 Report

Done By:

Mazen Khaled El Bakry Mohamed (20210315)

mazenkhaled62@gmail.com - 01159355524

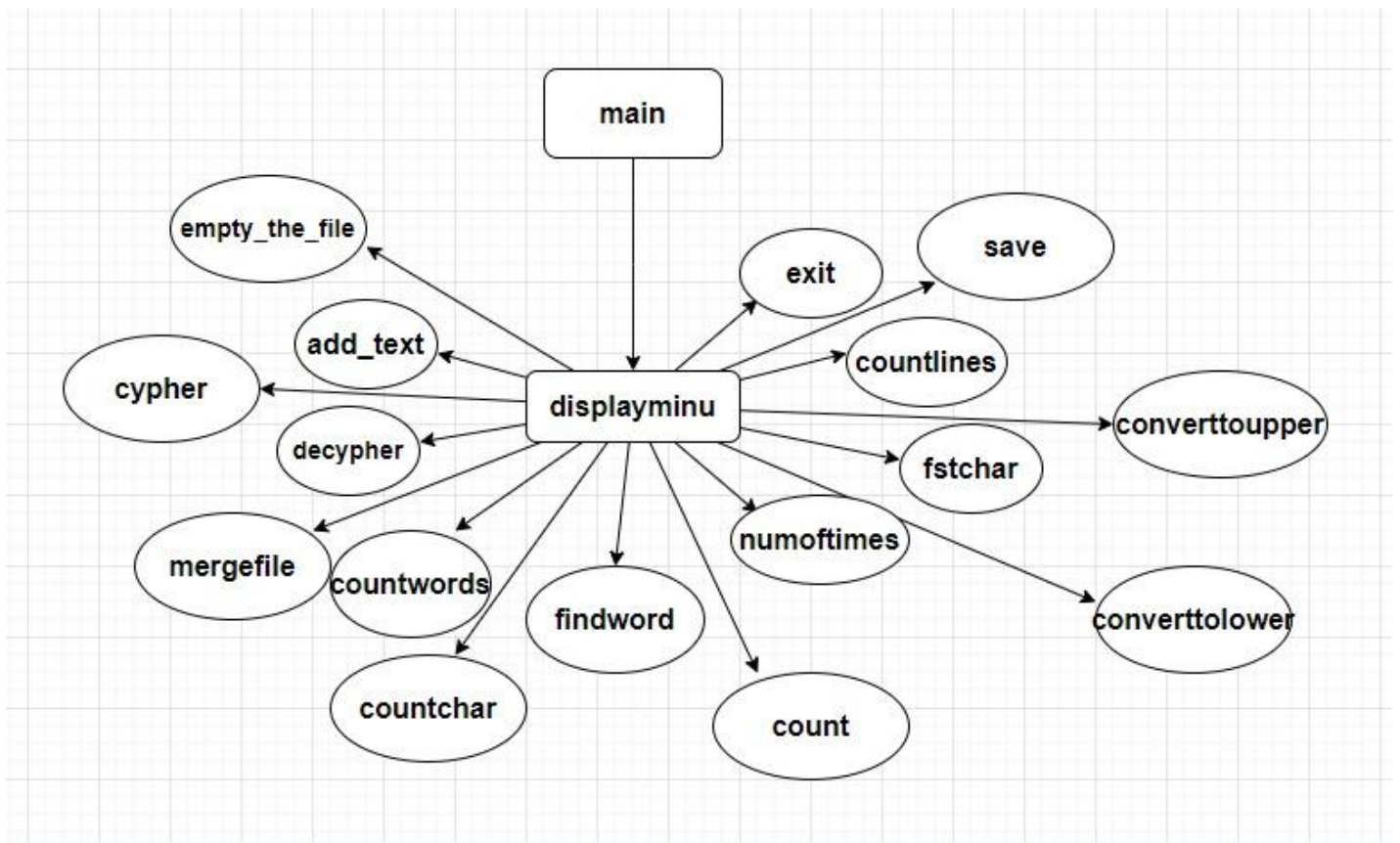
Bassem Wael Mohammed (20210085)

elkobtanbassem@gmail.com - 01017930860

Marya zouhair youssef (20210785)

maryaalbitar0@gmail.com- 01116095847

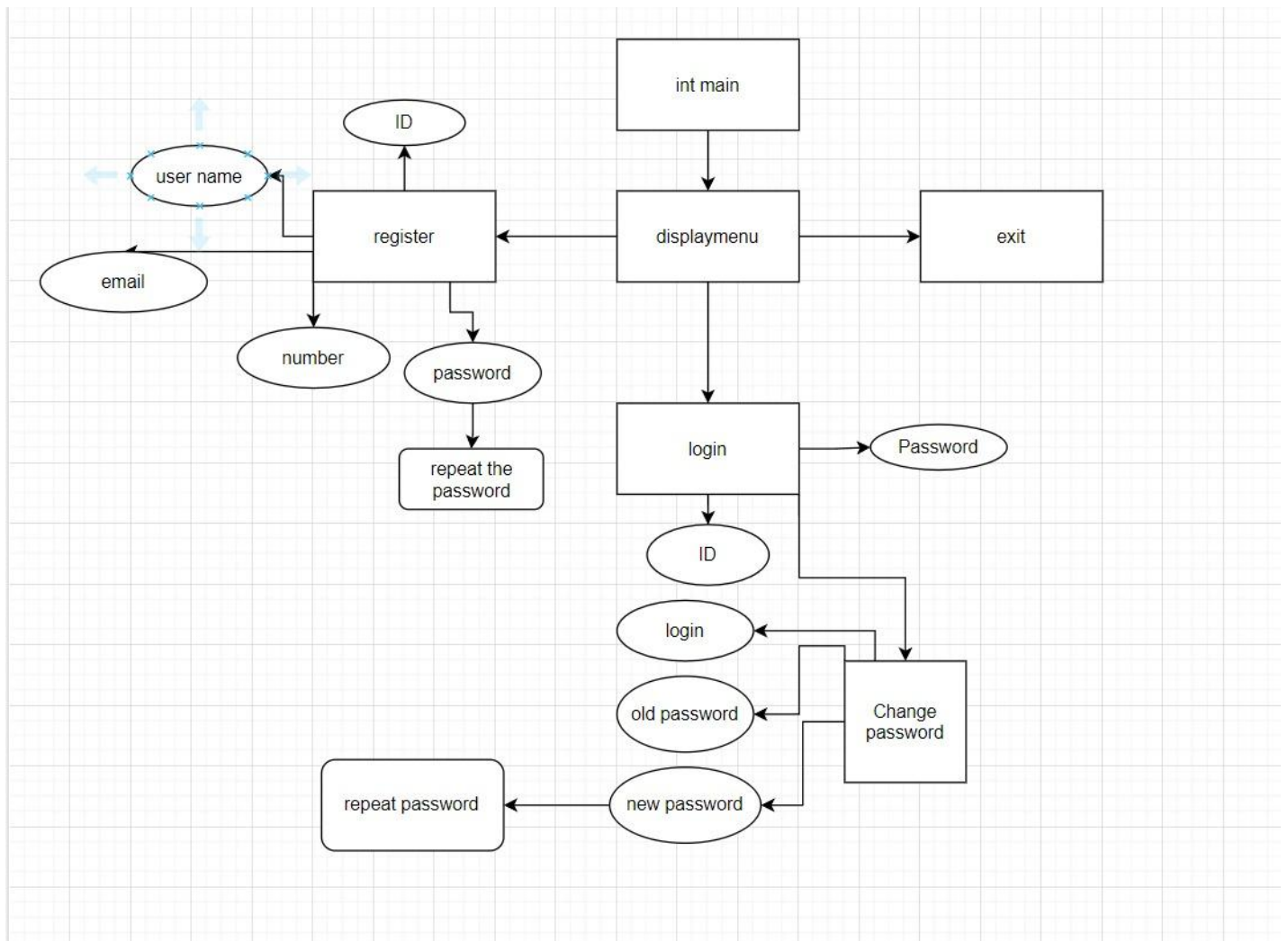
Text Diagram



CS112: Structured Programming

Assignment 4– Version 4.0

Login App Diagram



Bassem

TypingClub

HomeStatsBadgesتحتوي الطباعة

bassem

10% progress | 134 stars | 47,233 points

139

ما

140

است

141

يا

142

الن

143

يا

مفتاح الانتقال

144

الفتح و الترتيب

145

مع من و من

146

تكوين باسقة

147

السم و ترتيبه

148

مع ق و ت

149

تكوين باسقة

150

الكسر و ترتيبه

151

مع ث و ع

152

تكوين باسقة

153

السكر و التبد

154

155

156

157

158

CS112: Structured Programming

Assignment 4– Version 4.0



Cairo University, Faculty of Computers
and Artificial Intelligence

Mazen

[Home](#)
[Lesson 1](#)
[Lesson 2](#)
[Lesson 3](#)
[Lesson 4](#)
[Lesson 5](#)
[Lesson 6](#)
[Lesson 7](#)
[Lesson 8](#)
[Lesson 9](#)
[Lesson 10](#)
[Lesson 11](#)
 › New keys: ح and ض
 › New key drill 1
 › New key drill 2
 › Key drill 1
 › Key drill 2
 › Word drill 1
 › Word drill 2
 › Blind word drill
 › Text drill 1
 › Text drill 2
 › Extra key drill
 › Extra word drill
[Lesson 12](#)
[Lesson 13](#)
[Lesson 14](#)
[Lesson 15](#)
[Lesson 16](#)
[Lesson 17](#)
[Lesson 18](#)
[Lesson 19](#)
[Lesson 20](#)
[Lesson 21](#)
[Lesson 22](#)
[Lesson 23](#)
[Speed test](#)
[Typing test](#)
[Games](#)
[Numeric keypad](#)
[History](#)
[School](#)
[Blog](#)
[Keyboard layouts](#)
[FAQ](#)
[Questions, comments](#)
[List of free resources](#)
[Donate](#)
[About](#)

Language
 English
Keyboard layout
 العربية
Keyboard
 105

[Follow @typingstudy](#)

Welcome Mazen Khaled ElBakry,
[logout](#)

Maria

الصفحة الرئيسية

- الدرس 1
- الدرس 2
- الدرس 3
- الدرس 4
- الدرس 5
- الدرس 6
- الدرس 7
- الدرس 8
- الدرس 9
- الدرس 10

Google Addons Store Facebook YouTube Booking.com

اسم الموقع

اللغة

العربية

نموذج لوحة المفاتيح

العربية

لوحة المفاتيح

104

Follow @typingstudy

مرحباً maria, الخروج

إنته وقت التدريب 02:59:31		
ذ	151/284	53%
ث	182/292	62%
ا	1542/1895	81%
ر	564/683	82%
ت	1505/1816	82%
ع	395/463	85%
ش	405/473	85%
ك	548/639	85%
ق	416/481	86%
س	667/771	86%
ب	632/719	87%
ل	833/936	88%
هـ	330/361	91%
ن	113/118	95%
ة	102/106	96%
ط	56/58	96%
ف	94/97	96%
غ	97/99	97%
ح	60/60	100%
ص	56/56	100%

أكمل الجزء الخاص بالدرس! انقر هنا للانتقال إلى جزئية الدرس التالي

CS112: Structured Programming

Assignment 4– Version 4.0



Cairo University, Faculty of Computers
and Artificial Intelligence