

**REPUBLIC OF TURKEY
GEBZE TECHNICAL UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING**

THE TESTING OF THE NEW TEMPLATE

**USAMA DERBASHI
DEMONSTRATIVE WORK
TESTING SOFTWARE**

**2021
GEBZE**

**REPUBLIC OF TURKEY
GEBZE TECHNICAL UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING**

THE TESTING OF THE NEW TEMPLATE

**USAMA DERBASHI
DEMONSTRATIVE WORK
TESTING SOFTWARE**

**SUPERVISED BY:
PROF. ZAFEIRAKIS ZAFEIRAKOPOULOS**

**2021
GEBZE**



DEMONSTRATIVE WORK JURY
APPROVAL FORM

The thesis of Usama Derbashi which was defended on 31/08/2021 in front of the jury formed by the decision of the board of Gebze Technical University, Faculty of Engineering number 2021/314 dated 31/04/2021, was accepted as Demonstrative Work in the field of testing software.

JURY

Member

(Supervisor) : Prof. Zafeirakis Zafeirakopoulos

Member : Prof. Erchan Aptoula

Member : M.Sc Melike Ilteralp

APPROVAL

The decision of the board of Gebze Technical University, Faculty of Engineering number 2021/314 dated 31/04/2021.

Signature/Stamp

ABSTRACT

Somebody once told me the world is gonna roll me; I ain't the sharpest tool in the shed.

She was looking kind of dumb with her finger and her thumb, in the shape of an "L" on her forehead.

Well, the years start coming and they don't stop coming.

Fed to the rules and I hit the ground running.

Didn't make sense not to live for fun, your brain gets smart but your head gets dumb.

So much to do, so much to see, so what's wrong with taking the back streets?

You'll never know if you don't go.

You'll never shine if you don't glow.

Hey, now, you're an all-star, get your game on, go play!

Hey, now, you're a rock star, get the show on, get paid!

And all that glitters is gold, only shooting stars break the mold.

It's a cool place and they say it gets colder.

You're bundled up now wait 'til you get older.

But the meteor men beg to differ, judging by the hole in the satellite picture.

The ice we skate is getting pretty thin.

The water's getting warm so you might as well swim.

My world's on fire. How about yours?

That's the way I like it and I'll never get bored.

Somebody once asked could I spare some change for gas, I need to get myself away from this place.

I said yep, what a concept! I could use a little fuel myself! And we could all use a little change!

Keywords: All-Star, Smash Mouth, Shrek, Change, Hope.

ÖZET

Bir keresinde biri bana dünyanın beni yuvarlayacağını söylemişti; Ben kulübedeki en keskin alet değilim.

Alnında "L" şeklinde parmağı ve baş parmağıyla biraz aptal görünüyordu.

Eh, yıllar gelmeye başlar ve gelmekten vazgeçmezler.

Kurallara uydum ve koşarak yere vurdum.

Eğlenmek için yaşamamak anlamsızdı, beynin akıyor ama kafan aptallaşıyor.

Yapacak çok şey, görülecek çok şey var, peki arka sokaklara gitmenin nesi yanlış?

Gitmezsen asla bilemezsin.

Parlamazsan asla parlayamazsın.

Hey, şimdi, sen bir yıldızsın, oyununa başla, git oyna!

Hey, şimdi, sen bir rock yıldızısın, şovu başlat, paranı al!

Ve parıldayan her şey altındır, yalnızca kayan yıldızlar kalıbı kırar.

Serin bir yer ve soğuduğunu söylüyorlar.

Artık toplandınız, yaşlanana kadar bekleyin.

Ancak meteor adamları, uydu resmindeki deliğe bakılırsa, farklı olmak için yalvarıyorlar.

Kaydırdığımız buz oldukça inceliyor.

Su ısınıyor, bu yüzden yüzebilirsin.

Dünyam yanıyor. Ya sizinkiler?

Bu benim hoşuma gidiyor ve asla sıkılmayacağım.

Biri bir keresinde benzin için biraz para ayırabilir miyim diye sordu, kendimi buradan uzaklaştırmalıyım.

Evet dedim, ne konsept! Ben de biraz yakıt kullanabilirim! Ve hepimiz biraz değişiklik yapabiliriz!

Anahtar Kelimeler: Tüm-Yıldız, Ağız Parçalamak, Shrek, Değişim, Umut.

ACKNOWLEDGEMENT

Thank you mate!!

LIST OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

Symbol or

Abbreviation : Explanation

ABC : The first three letters in the English alphabet

μ : Small mu

CONTENTS

Abstract	iv
Özet	v
Acknowledgement	vi
List of Symbols and Abbreviations	vii
Contents	viii
List of Figures	ix
List of Tables	x
1 A Chapter	1
1.1 A Section	1
1.2 B Section	2
1.2.1 A Subsection	2
1.2.1.1 A Subsubsection	2
1.2.2 B subsection	2
1.3 C Section	3
2 B Chapter	4
2.1 A Section	4
2.2 B Section	5
2.2.1 A Subsection	5
2.2.1.1 A Subsubsection	5
2.2.2 B subsection	5
2.3 C Section	6
Bibliography	8
CV	9
Appendices	10

LIST OF FIGURES

1.1	This frog was uploaded via the file-tree menu.	1
2.1	Another instance of the frog.	4
2.2	And a third one.	5

LIST OF TABLES

1.1	An example table.	3
2.1	An example table.	6

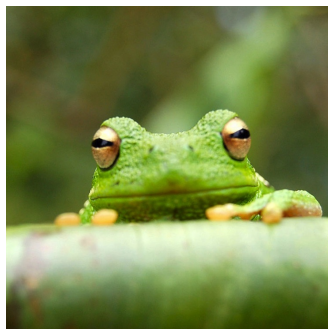
1. A CHAPTER

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. 1.1.

1.1. A Section

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.¹²³

Figure 1.1: This frog was uploaded via the file-tree menu.



¹footnotes working fine

²footnotes are working fine?

³lets hope footnotes working fine

1.2. B Section

1.2.1. A Subsection

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

1.2.1.1. A Subsubsection

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

1.2.2. B subsection

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.¹²³

¹footnotes working fine

²footnotes are working fine?

³lets hope footnotes working fine

Table 1.1: An example table.

Item	Quantity
Widgets	42
Gadgets	13

1.3. C Section

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui. 1.1 [1]–[3].

2. B CHAPTER

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. 2.12.2.

2.1. A Section

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Figure 2.1: Another instance of the frog.

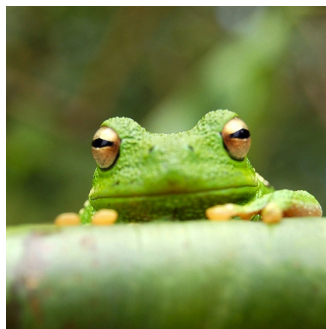


Figure 2.2: And a third one.



2.2. B Section

2.2.1. A Subsection

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

2.2.1.1. A Subsubsection

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

2.2.2. B subsection

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hen-

Table 2.1: An example table.

Item	Quantity
Widgets	42
Gadgets	13

drerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

2.3. C Section

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui. 2.1 [1]–[3].

1. first,

2. second.

... and bullet points ...

- one bullet,
- two bullets.

Let X_1, X_2, \dots, X_n be a sequence of independent and identically distributed random variables with $E[X_i] = \mu$ and $\text{Var}[X_i] = \sigma^2 < \infty$, and let

$$S_n = \frac{X_1 + X_2 + \dots + X_n}{n} = \frac{1}{n} \sum_i^n X_i$$

denote their mean. Then as n approaches infinity, the random variables $\sqrt{n}(S_n - \mu)$ converge in distribution to a normal $\mathcal{N}(0, \sigma^2)$.

“ Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi. ”

BIBLIOGRAPHY

- [1] G. D. Greenwade, “The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN),” *TUG-Boat*, vol. 14, no. 3, pp. 342–351, 1993.
- [2] G. D. Greenwade, “The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN),” *TUG-Boat*, vol. 14, no. 3, pp. 342–351, 1993.
- [3] —, “The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN),” *TUGBoat*, vol. 14, no. 3, pp. 342–351, 1993.

CV

Hi, my name is, what? My name is, who? My name is, chka-chka, Slim Shady
Hi, my name is, huh? My name is, what? My name is, chka-chka, Slim Shady Hi, my
name is, what? (Excuse me) My name is, who? My name is, chka-chka, Slim Shady
(Can I have the attention of the class for one second?) Hi, my name is, huh? My name
is, what? My name is, chka-chka, Slim Shady

APPENDICES

Appendix 1: Some publications

No one significant, in AAA.

Appendix 2: Some explanation

None needed mate!