

# Pankkiautomaatti testit

Tiedosto josta löytyy pankkiautomaatin testiajojen tulostukset (rivivälejä pienennetty)

## (1) Yleinen testaus

### (1.1) Kirjautuminen

Pankkiautomaatti.c

-----

Tervetuloa!

-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >12345

Syötä pinkoodi >1122

### (1.2) Valintavalikko

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>5

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

### (1.3) Nostovalikko

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >20

Olkaa hyvä!

Setelit tulostuvat...

|| 1 kpl. 20€ || 0 kpl. 50€ ||

Yhteensä: 20€

Tilin saldo: 820.00€

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (1.4) Saldovalikko

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>2

|| Tilisi saldo on: 820.00€ ||

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (1.5) Tapahtumavalikko

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>3

30.12 - S-Market - 13,45€

28.12 - K-Market - 7,60€

28.12 - Shell Oy - 19.99€

27.12 - Gasthaus Ranua - 18.00€

27.12 - NotAPyramidScheme ltd. - 2450.50€

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

## (1.6) Talletusvalikko

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>4

Valitse summa jonka haluat tallettaa >100

Tilille talletettu 100€

Tilin saldo: 920.00€

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (1.7) Toimintojen lopetus

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>5

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (2) Käyttäjäsysteiden testaus

### (2.1) Tilinumeron syöttö

Pankkiautomaatti.c

-----

Tervetuloa!

-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >54321

-----

Virheellinen tilinumero, yritä uudestaan

-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >asdfg

-----

Virheellinen tilinumero, yritä uudestaan

-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >1234.1234

-----

Virheellinen tilinumero, yritä uudestaan

-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >12345.12345

-----  
Virheellinen tilinumero, yritä uudestaan  
-----

## (2.2) Pin-koodin syöttö

Syötä pinkoodi >1234

-----  
Virheellinen pin, yritä uudestaan  
-----

Syötä pinkoodi >asdf

-----  
Virheellinen pin, yritä uudestaan  
-----

Syötä pinkoodi >1235.1235

-----  
Virheellinen pin, yritä uudestaan  
-----

Syötä pinkoodi >1122.1122

-----  
Virheellinen pin, yritä uudestaan  
-----

## (2.3) Valintavalikon syöttö

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>6

-----

Virheellinen valinta

-----

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>asdf

-----

Virheellinen valinta

-----

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>6.5

-----

Virheellinen valinta

-----

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>1.9

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >

## (2.3) Nostovalikon syöttö

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >10

-----

Virheellinen nostosumma!

-----

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >55

-----

Virheellinen nostosumma!

-----

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >LOKKI!

-----

Virheellinen nostosumma!

-----

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >-100

-----

Virheellinen nostosumma!

-----

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >50.50

Olkaa hyvä!

Setelit tulostuvat...

|| 0 kpl. 20€ || 1 kpl. 50€ ||

Yhteensä: 50€

Tilin saldo: 870.00€

## (2.4) Talletusvalikon syöttö

Valitse summa jonka haluat tallettaa >LOKKI!

-----

Virheellinen summa

-----

Valitse summa jonka haluat tallettaa >-100

-----

Virheellinen summa

-----

Valitse summa jonka haluat tallettaa >100.100

Tilille talletettu 100€

Tilin saldo: 970.00€

## (2.5) Välivalikon syöttö

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>4

-----



Virheellinen valinta

-----

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>LOKKI!

-----

Virheellinen valinta

-----

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2.4

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (3) Käyttäjäsysteiden testaus

### (3.1) Tilinumeroa ei saada tiedostosta

-----

Tervetuloa!

-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >12345

-----

Pin-koodin luku epäonnistui

-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

## Korjattu versio

-----  
Tervetuloa!  
-----

Syötä viisinumeroinen tilinumero >12345  
-----

Tilinumeron luku epäonnistui  
-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

## (3.2) Pin-koodia ei saada tiedostosta

Syötä pinkoodi >1122

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5). : Toimintojen lopetus

## Korjattu versio

Syötä pinkoodi >1122

-----  
Pin-koodin luku epäonnistui  
-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

## (3.3) Yhteys häviää valintavalikossa

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>1

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>1

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>2

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>1

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

- (1). : Otto
- (2). : Saldo
- (3). : Tapahtumat
- (4). : Rahan talletus
- (5) : Toimintojen lopetus

>3

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Haluatko:

- (1). Palata valintavalikkoon
- (2). Lopettaa ohjelman

>1

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

- (1). : Otto
- (2). : Saldo
- (3). : Tapahtumat
- (4). : Rahan talletus
- (5) : Toimintojen lopetus

>4

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Haluatko:

- (1). Palata valintavalikkoon
- (2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (3.4) Yhteys häviää nostovalikossa

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >50

Olkaa hyvä!

Setelit tulostuvat...

|| 0 kpl. 20€ || 1 kpl. 50€ ||

Yhteensä: 50€

Tilin saldo: 920.00€

-----

Virhe muokatessa saldoa

-----

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## Korjattu versio

Mahdolliset nostettavat summat ovat:

|| 20€ || 40€ || Omavalintainen summa (max 1000€) ||

Valitse nostettava rahamäärä syöttämällä nostettava summa >20

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (3.5) Yhteys häviää saldovalikossa

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>2

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## **Korjattu versio**

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>2

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (3.6) Yhteys häviää tapahtumavalikossa

Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta syöttämällä sen numero

Vaihtoehdot ovat:

(1). : Otto

(2). : Saldo

(3). : Tapahtumat

(4). : Rahan talletus

(5) : Toimintojen lopetus

>3

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!

## (3.7) Yhteys häviää talletusvalikossa

Valitse summa jonka haluat tallettaa >100

-----

Virhe luettaessa saldoa

-----

Tietokantaan ei saatu yhteyttä

Ole hyvä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun

+358123456789

[pankkiautomaatti@pankki.com](mailto:pankkiautomaatti@pankki.com)

Haluatko:

(1). Palata valintavalikkoon

(2). Lopettaa ohjelman

>2

Kiitos käynnistä, tervetuloa uudelleen!