

User stories

Titill: Slá inn sparnaðargetu notanda

Task 1:

Búa til klasa fyrir sparnaðarreikninga með upplýsingum frá bókkunum um vexti, verðtryggingu, binditíma og vaxtatímabil.

2

Task 2:

Búa til Python dictionary yfir verðbólgu frá síðu Seðlabankans.

1

Task 3:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

5

Titill: Slá inn lán notanda

Task 1:

Búa til klasa fyrir lán sem tekur inn höfuðstól, vexti, verðtryggingu og annað hvort lengd láns eða greiðslugetu.

2

Task 2:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um lán (höfuðstól, vexti, verðtryggingu og lengd eða greiðslugetu)

5

Titill: Finna bestu ráðstöfun sparnaðar

Task 1:

Skrifa forrit sem tekur inn sparnaðarupphæð notanda og hvenær þarf að taka hana út, fer í gegnum alla reikningana og skilar þeim sem gefur mesta hagnað að teknu tilliti til þess hvenær taka þarf út upphæðina.

3

Task 2:

Skrifa fall sem tekur inn sparnaðarupphæð og upplýsingar um lán notanda og finnur hvort hagstæðara sé að greiða inn lán eða leggja upphæðina á sparnaðarreikning.

3

Task 3:

Skrifa fall sem tekur inn tvær mismunandi upphæðir og kallar tvisvar á fallið í Task 2 fyrir þær upphæðir og teiknar graf fyrir þær.

3

Titill: Finna hversu lengi notandi er að safna ákveðinni upphæð

Task 1:

Skrifa forrit sem tekur inn tegund reiknings, mánaðarlegan sparnað og markupphæð og skilar fjölda mánaða sem notandi þarf að spara til að ná upp í markupphæðina.

2

Titill: Sýna myndrænt vöxt sparnaðarreiknings

Task 1:

Skrifa fall sem tekur inn tegund reiknings, upphaflega innistæðu, mánaðarlegan sparnað og fjölda mánaða, m. Fallið skilar lista yfir innistæðu reikningsins í hverjum mánuði í m mánuði.

3

Task 2:

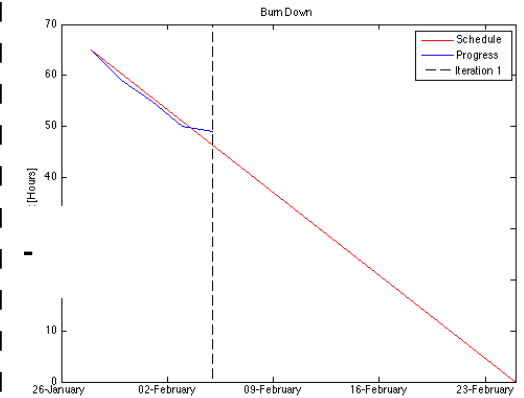
Skrifa forrit sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar graf fyrir gildin sem það skilar.

5

In Progress

Complete

Burn Down



Titill: Sýna myndrænt afborgun lána

Task 1:

Skrifa fall sem tekur inn upplýsingar um lán notanda og fjölda mánaða, m , og skilar lista yfir höfuðstól lánsins í hverjum mánuði í m mánuði.

3

Task 2:

Skrifa fall sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar graf fyrir gildin sem það skilar.

3

Task 3:

Skrifa fall sem tekur inn tvær mismunandi upphæðir og kallar tvisvar á fallið í Task 2 fyrir þær upphæðir og teiknar graf fyrir þær.

3

Titill: Hægt að hafa jafnar afborganir eða jafngreiðslulán

Task 1:

Bæta við lánaklasann breytu sem ákvarðar hvort lán sé á jöfnum afborgunum eða jafngreiðslulán.

1

Task 2:

Uppfæra föll þannig að þau virki fyrir bæði lán á jöfnum afborgunum og jafngreiðslulán.

4

Task 3:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

5

Titill: Sýna myndræna samsetningu láns

Task 1:

Skrifa fall sem tekur upplýsingar um lán og skilar hversu stórluti heildaraborgana fer í höfuðstól, vexti og aðrar greiðslur.

2

Task 2:

Skrifa fall sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar skiptingu afborgananna myndrænt.

4

Titill: Hægt að hafa jafnar afborganir eða jafngreiðslulán

Task 1:

Bæta við lánaklasann breytu sem ákvarðar hvort lán sé á jöfnum afborgunum eða jafngreiðslulán.

1

Task 2:

Uppfæra föll þannig að þau virki fyrir bæði lán á jöfnum afborgunum og jafngreiðslulán.

4

Task 3:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

5

Titill: Viðmótshönnun

Task 1:

Notandi sér fellilista yfir þau án sem hægt er að velja úr

3

Task 2:

Notandi sér fellilista yfir þá reikninga sem hægt er að velja úr

3

Task 3:

Í viðmótinu slær notandi inn upplýsingar í þar til gerða reiti um mánaðarlega sparnaðarupphæð, sparnaðarmarkmið og verðbólguviðmið

5