**Övningsuppgifter**

**LOOPAR**

**1. LOOP #1**

Skapa ett program som skriver ut talen 0-10 på skärmen. Lös detta med en for-loop.

**2. LOOP #2**

Skapa ett program där användaren får mata in två tal. Låt sedan programmet skriva ut alla

tal som finns mellan dessa två tal på skärmen. Lös detta med en for-loop.

**3. LOOP #3**

Skapa ett program där användaren

1. Får mata in två tal.
2. Skriv sedan till skärmen summan av de två talen.
3. Skriv sedan en fråga- Vill du fortsätta (J/N)?
4. Svarar användaren J återupprepas punkt a-c
5. Svarar användaren N avbryts programmet

**4. LOOP #4**

Be användaren mata in ett tal. Spara värdet i en variabel. Upprepa detta 10 gånger. För

varje gång lägg till det inmatade värdet till variabelns värde. När det är klart skriv ut-

Summan av det du matat in är: summan.

**5. LOOP #5**

Skapa ett program där användaren får mata in ett tal. Låt sedan programmet skriva ut

alla siffor som är mindre än det inmatade talet men större än 0. Lös detta med en

loop.

**6. LOOP #6**

Skriv en loop som matar in värden (temperatur)

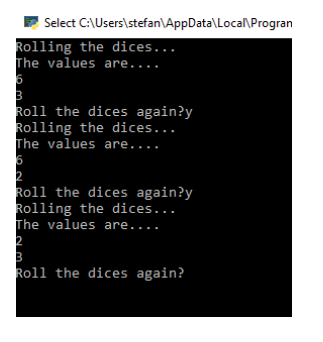
Om medelvärdet av sista tre > 25 så skriv ut ”Alarm”

1. lös detta med hjälp av tre rullande tre variabler
2. int senaste, int nästsenaste, int tidigaste
3. lös med lista istället (alla lagras i lista, räkna på tre sista)

**7. LOOP #7 (Överkurs)**

Rolling the dice

Kasta två tärningar” och visa resultatet enligt skärmdump ända tills man INTE svarar ”y” eller ”yes” på frågan om igen

****