1B

**28082017**

Hej med jer. Velkommen til programmering

Vi har installeret Visual Studio 2017 enterprise udgave (gerne fra Dreamspark)

Con01

Vi har prøvet et par små programmer i Console mode C#

Skriv ”Hej med dig” - Console.WriteLine(”Hej med dig”)

Con02

Hent et navn ind i en variabel af typen string – navn=Console.ReadLine()

Hent alderen ind i en variabel af typen int – alder = Convert.ToInt16(Console.ReadLine())

Lav lidt sjov med alderen her bruges if-else til at styre programmet

Con03

Fremstil et tilfældigt tal (Random) mellem 1 og 100

Gæt tallet, lad computeren svare om du er for høj eller for lav

Når du gætter tallet skal computeren fortælle hvor mange forsøg du har brugt.

**04092017**

Vi startede op med windows programmering

1B\_win move\_text

Det første program flyttede en tekst mellem to textbokse

1B\_win\_listbox\_combobox

Det andet program flytter data fra en textbox til en listbox, gemmer data i en fil, og kopierer fra en listbox til en combobox, igen kan det kopiere data fra comboboxen til tekstboxen. Når programmet startes læses data fra filen og kopieres ind i listboxen.

1B\_win\_file\_database

Det tredje program, en persondatabase data på en person (navn, adresse, telefon, e-mail)

Skrives i hver sin textbox, ved en indsæt knap føres disse data til en fil.

Skrives der et navn i textbox1, og knappen søg aktiveres, vil filen blive læst og hvis der er et match i navn, vil de øvrige data blive placeret i de øvrige textboxe.

Her gemmes informationerne på én linie, adskildt af komma, når filen læses, adskilles data til et array af strings vha Split

Knapperne ret og slet bliver udført næste gang

11092017

Ret og slet udføres i programmet fra sidst

Vi har tilføjet dato og tid,

1B\_Win\_stopur

Fremstil selv et stopur, en knap for start, en for stop må gerne kunne vise millisekunder.

Millisekunder er ikke bare lige, timeren kan lige klare 1/10 sekunder

18092017

Prøv at fremstille et windows application der kaster 6 terninger 100 gange og tæller summerne sammen, viser hvilken sum der kommer flest gange

19092017

Et lille program til repetition af DateTime, timer, timer tick.

Intro til forskellen på while og do-while

Kryds og Bolle

Prøv i win app mode at skrive et program der kan styre hvordan spillerne placerer deres brik, og hvem der vinder 1B\_win\_TicTacToe

26092017

Arbejder videre med tictactoe

Ser på tekst kommandoer

Tæl vokaler i en tekst

02102017

Lix beregner

BMI

09102017

Find bynavn ved hjælp af postnummeret, brug filen winpostby.txt

En valgfri opgave, find de første 25 primtal, eller find de første 25 fibonacci tal

Next

Check cprnr

towers

**Objekter og externe funktioner vi har brugt**

Write();

WriteLine();

Read();

ReadLine();

Random();

Convert.ToInt16();

Split()

StreamReader;

StreamWriter;

Timer

**Kommandoer vi har brugt**

if, if\_else

while

DateTime.Now

textBox

listBox

Button

Label