Imperativ test

Karoline Rasmussen

# Svar

1. En variabel er en navngivet blok i hukommelsen, som kun kan indeholde én type data. Hver variabel har en datatype, som diktere hvilke værdier variablen kan indeholde.
2. {type} name[ = value];

For eksempel:

int i = 10;

1. Ja; 0 er et helt tal indenfor int’s begrænsninger.
2. Nej
3. En bool kan kun have en værdi på enten true eller false.
4. Ja. Da en byte er mindre end en int, er det muligt at konvertere værdien. Det er ikke muligt at konvertere fra int til byte uden at caste. En byte kan højest have værdien 255, og en int kan holde meget større tal.
5. Console.Read, Console.ReadKey, Console.ReadLine
6. Console.Write, Console.WriteLine
7. if, else
8. do, while, for
9. var arr = new int[100];
10. foreach(var i in arr)

Console.WriteLine(i);