



Elon's nye satsning

C#

ZBC

# Elon's nye satsning

Man kan næsten ikke undgå at have hørt om Elon Musk og hans Tesla eventyr. I denne opgave skal du hjælpe Elon med hans seneste bilprojekt, hvor du skal arbejde med både klasse- og objektbegrebet.

Du skal oprette og definere en klasse som repræsenterer en fjernstyret bil ud fra nedenstående informationer.

En bil har en batterikapacitet på 100%, når den tages ud af kassen. For hver gang bilen kører, kører den 20 meter og dræner batteriet med 1%.

Bilen har et lille display, som viser to informationer. Antallet af meter bilen har kørt og batteriets levetid. Disse nulstilles, hver gang bilen oplades. Hvis batteriet er på 0%, så kan bilen ikke køre og denne information vises i displayet.

Bilerne kan have forskellige farver, rød, gul eller grøn.

Opret 2 eller flere fjernstyrede biler og test dine biler. Husk at opdatere displayet på bilerne og kommenter din kode 😊