

I Love Code!

Blue-Bot samlar hjärtan

Här följer en rolig magnetisk programmeringslek med Blue-Bot och massor med hjärtan. Leken går ut på att samla så många hjärtan som möjligt på utsatt tid. Programmera roboten över mattan så att Blue-Bot fångar hjärtan med magneten som är fäst på robotens framsida.

Förberedelser:

Fäst magneten på Blue-Bot med tejp. Se till att du inte tejpar för hjulen.

Klipp ut många hjärtan av lite hårdare papper. Montera dem som bilderna visar.

Tejpa på gem. Ju fler gem du tejpar på hjärtat desto lättare blir det för Blue-bot att fånga sina hjärtan på magneten.



Tips!

Det går lika bra att tejpa ett ruttmönster på golvet eller rita ett ruttmönster på ett spännpapper. 15x15 cm är måttet på varje ruta.



Det här behöver du:

- Blue-Bot eller Bee-Bot
- Transparent rutmatta
- Magnetstav
- Papper i valfri färg
- Timglas/timer
- Sax, tejp och gem



Så här gör du:

Sprid ut alla fina rosa och röda hjärtan över mattan med ruttmönster.

Sätt tiden på 2-3 minuter. Använd gärna ett timglas eller timer.

Tänk på att du skall programmera Blue-Bot för att samla så många hjärtan som möjligt innan tiden är slut.

Kör igång!

Alternativ:

Ha två robotar på mattan och tävla i lag. Garanterad skrattfest när bottarna fastnar i varandra.

Turas om och programmera roboten till ett hjärta i taget.

Skriv olika poäng på hjärtan och försök samla så många poäng som möjligt.