

## Efter besöket på Fenomenalen






























Under besöket på Fenomenalen började vi nosa på programmering genom att bryta ner problem i mindre delar, leta efter mönster, skapa algoritmer och tänka utanför ramarna. Om ni är sugna på att fortsätta är ett tips att titta i boken "Hej Ruby" av Linda Liukas som vårt skolprogram är inspirerat av. Till boken finns en lärarhandledning som är tillgänglig för alla, fritt på nätet, under adressen [www.hejruby.se](http://www.hejruby.se). Genom boken presenteras olika uppdrag på ett lekfullt sätt. I handledningen finns många exempel på spännande övningar, som är fristående från boken.

När ni nu varit på Fenomenalen och tränat på att läsa kod genom att använda Rubys kodnyckel utmanar vi er att fortsätta skriva hemliga meddelanden till varandra. Den kodnyckeln som vi använde hos oss är hämtad från Linda Liukas material, vi bifogar den. Skriv meddelanden till varandra genom att använda Rubys kodnyckel eller hitta på helt egna kodnycklar!

Utmana gärna oss på Fenomenalen genom att skriva ett hemligt meddelande som vi kan försöka koda! Det kan ni maila eller skicka till oss på posten, vi älskar klurigheter!

[info@fenomenalen.se](mailto:info@fenomenalen.se)

Hälsningar Fenomenalen

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A |    |    |    |   |    |  |
| B |    |    |    |  |   |  |
| C |    |    |    |    |    |  |
| D |    |    |    |   |    |  |
| E |  |  |  |  |  |   |
| F |   |   |   |   |   |   |
| G |   |   |   |   |   |   |
| H |   |   |   |   |   |   |
| I |   |   |   |   |   |   |
| J |   |   |   |   |   |   |
| K |   |   |   |   |   |   |
| L |   |   |   |   |   |   |
| M |   |   |   |   |   |   |
| N |   |   |   |   |   |   |
| O |   |   |   |   |   |   |
| P |   |   |   |   |   |   |
| Q |   |   |   |   |   |   |
| R |   |   |   |   |   |   |
| S |   |   |   |   |   |   |
| T |   |   |   |   |   |   |
| U |   |   |   |   |   |   |
| V |   |   |   |   |   |   |
| W |   |   |   |   |   |   |
| X |   |   |   |   |   |   |
| Y |   |   |   |   |   |   |
| Z |   |   |   |   |   |   |
| Ä |   |   |   |   |   |   |
| Ö |   |   |   |   |   |   |