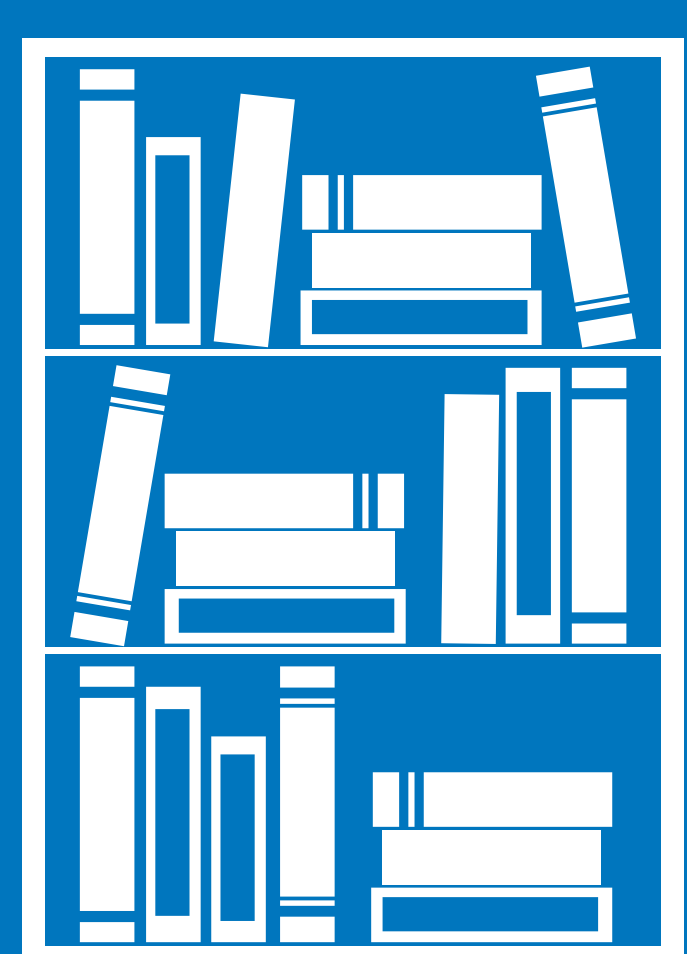




SEKVENOVÁNÍ GENOMU PŠENICE



Knihovna s 21 knihami

Genom pšenice má tři sady sedmi chromozomů



Čti každou knihu jednotlivě

Každý chromozom se čte zvlášť



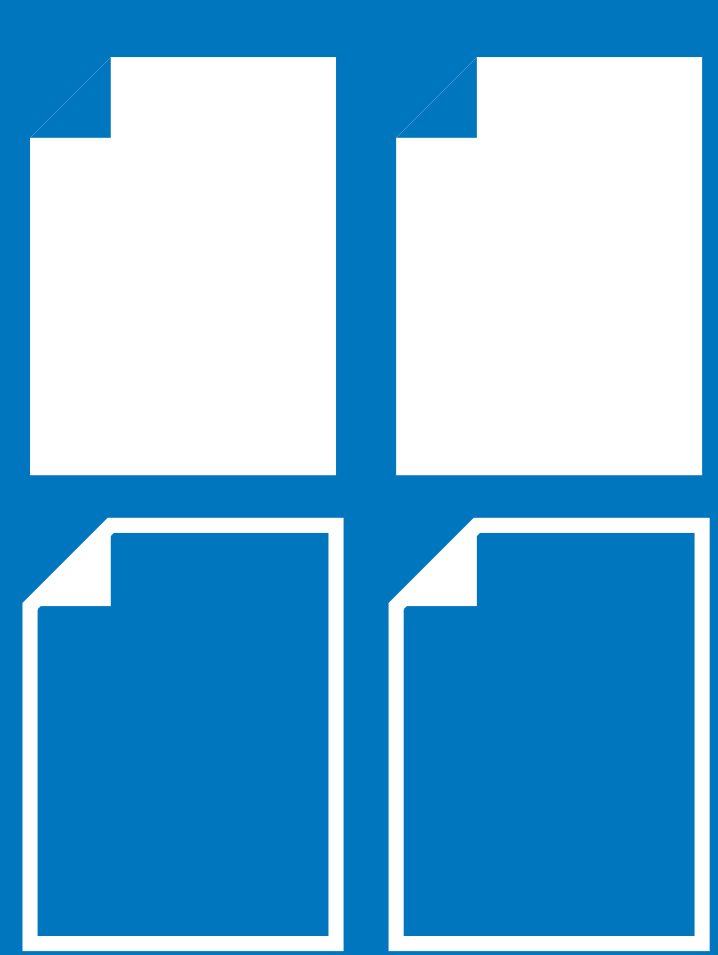
Rozděl knihu do větších částí

Nastříhej chromozomální DNA molekulárními nůžkami



Udělej z každé části kopie

Vlož každou část do jiné bakterie a namnož je



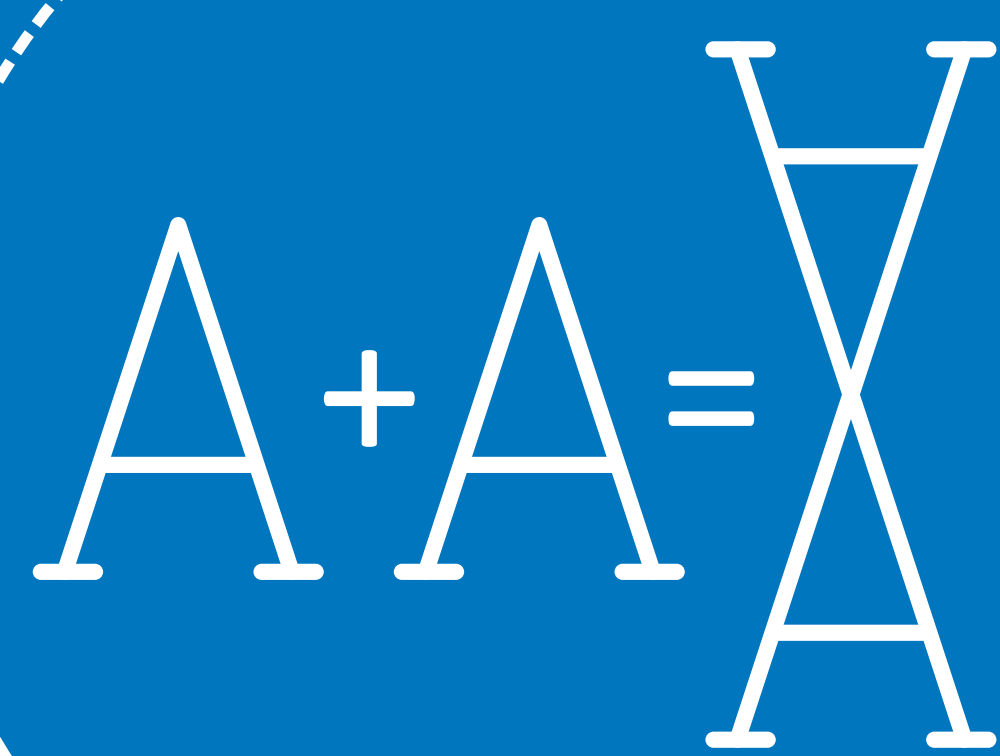
Uspořádej jednotlivé části tak, aby na sebe navazovaly

Vytvoř mapu každého chromozomu tak, že najdeš společná místa, kde se překrývají



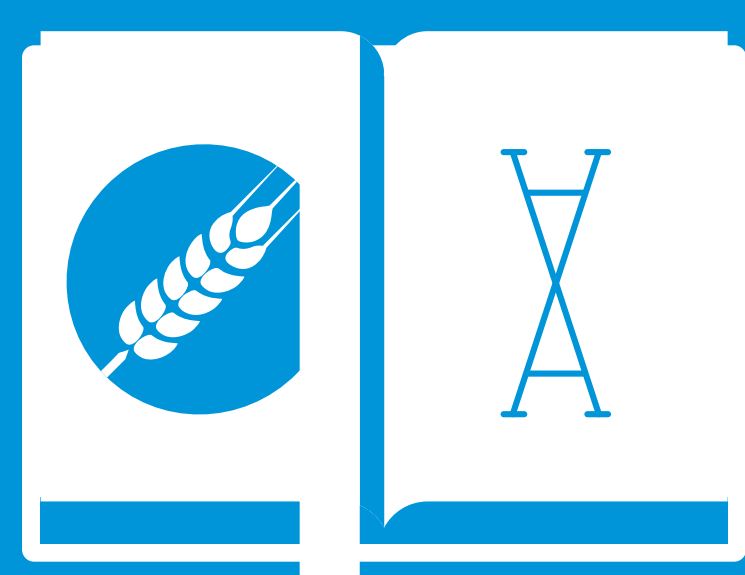
Dekóduj obsah každé části

Čti jedno písmeno po druhém



Najdi informace

Klíčové informace (geny, které kódují různé vlastnosti) jsou skryty v tisícovkách písmen a jiných slov.



Sestav dohromady všechny stránky

A čti v knize nejdůležitější informace!