1. Implementirati osnovni algoritam AdaBoost, kao funkcije fit i predict, sa ulaznim parametrom veličine ansambla. (ili koristiti kod sa vežbi)
2. Dodati funkcionalnost: Napraviti da Adaboost može da radi da **bilo kojim osnovnim (baznim) algoritmom**, tj. da se kroz argument prosleđuje koji će bazni algoritam biti korišćen.
3. Dodati funkcionalnost: omogućiti da korisnik može da definiše i **stopu učenja**, kao broj kojim se može upravljati koliko će se razlikovati sukcesivni naučeni modeli, tj. koliko će se prilagođavati greškama prethodnog modela. (Manja stopa učenja će stoga zahtevati veću veličinu ansambla da bi postigla bolji rezultat).

Domaći sprovesti na priloženim podacima **DrugY.csv**, ali implementacija mora da može raditi i nad bilo kojim drugim podacima.

1. (BONUS) Dodati funkcionalnost: omogućiti da se mogu definisati više baznih algoritama, a da Boosting algoritam u svakoj iteraciji slučajeno izabere jedan sa kojim će napraviti model u toj iteraciji. (npr. bazni algoritmi mogu biti i stablo odlučivanja i naive bayes, a u svakoj iteraciji se slučajno bira jedan).