**OSNOVE STROJNOG UČENJA**

**Laboratorijske vježbe**

**Završni zadatak**

**Datum: 10.5.2023.**

**Ime i prezime:**

**LV grupa:**

Napomena: Završni zadatak donosi 98 bodova. Preostala 2 boda postižu se ispravnim uploadanjem rješenja u Merlin (u točnom formatu).

1. Zadatak **[35 bodova, svaki podzadatak donosi 7 bodova uz ispravan programski kod]**
   1. Broj osoba =
   2. Broj preživjelih osoba =
   3. Zalijepite sliku:  
        
        
        
      Komentar:
   4. Prosječna dob svih preživjelih žena =

Prosječna dob svih preživjelih muškaraca =

* 1. Dob najmlađeg preživjelog muškarca u klasi 1 =

Dob najmlađeg preživjelog muškarca u klasi 2 =  
 Dob najmlađeg preživjelog muškarca u klasi 3 =  
  
 Komentar:

1. Zadatak **[30 bodova, svaki podzadatak donosi 7.5 bodova uz ispravan programski kod]**
   1. Zalijepite sliku:
   2. Točnost na skupu za učenje =  
      Točnost na skupu za testiranje =  
        
      Komentar:
   3. Vrijednost optimalnog parametra K =
   4. Točnost na skupu za učenje =  
      Točnost na skupu za testiranje =  
        
      Komentar:
2. Zadatak **[33 bodova, svaki podzadatak donosi 5.5 bodova uz ispravan programski kod]**
3. Zalijepite *screenshot* s informacijama o mreži iz terminala:

1. -
2. -
3. -
4. -
5. Zalijepite sliku matrice zabune:  
     
     
     
   Komentar: