| **НАЗИВ ВЕЖБЕ** | **SERIJSKA RS232 KOMUNIKACIJA** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент: | Bojana Ostojić | Број индекса: | EE237/2019 |

**Хардверска структура вежбе ИЗВЕШТАЈ И ЗАКЉУЧАК :**

|  |
| --- |
| sДати преглед харверске структуре вежбе и опис сваког елемента: |

**Решен задатак кроз алгоритам рада и програмски код ИЗВЕШТАЈ И ЗАКЉУЧАК**

|  |
| --- |
| У овом делу треба написати текст задатка за вежбу    Ako se sa tastature putem terminala posalje poruka u vidu stringa : DOROS, mikokontroler treba da uzvrati porukom u vidu stringa : "Jel te koleginice, sta kolega hoce od vas?" |
| Написати алгоритам рада: |
| Написати све коришћене функције у програму  void initUART1(void)  void WriteUART1(char data)  void write\_string(char\* data)  void \_\_attribute\_\_((\_\_interrupt\_\_)) \_U1RXInterrupt(void) |
| Написати програмски код или постојећи код прикључити извештају:  void write\_string(char\* data) {  int br = 0;  while(data[br] != '\0') {  WriteUART1(data[br]);  br++;}  WriteUART1(13);}  …  while(1){  while(i < 5);  if(niz[0] == 'D' && niz[1] == 'O' && niz[2] == 'R' && niz[3] == 'O' && niz[4] == 'S')  write\_string("Jel te koleginice, sta kolega hoce od vas?");  else  write\_string("Netacan unos");  i = 0;  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оцена теоријских основа вежби рада: |  | ( мах 10% ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оцена алгоритма рада: |  | ( мах 10% ) |
| Оцена програмског кода: |  | ( мах 30% ) |
| Оцена демонстрације вежбе: |  | ( мах 50% ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коначна оцена вежби:** |  | ( мах 100 бодова ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рад прегледао: | Име и презиме: | Потпис: |
| Професор: | Др Владимир Рајс |  |
| асистент: | МSc Милан Бодић |  |
| асистент: | MSc Марко Васиљевић Тоскић |  |