

Prova d'esame di Laboratorio di Telecomunicazioni

Informazioni generali

Nella prova sono proposti 3 esercizi riguardanti gli argomenti affrontati durante il corso. Gli esercizi sono suddivisi in più problemi, e non è necessario svolgere *completamente* l'esercizio per acquisire punti. Non dedicate tutto il tempo ad un esercizio che non vi riesce, ma svolgete gli altri. Fate attenzione ai suggerimenti.

- Il tempo disponibile è di 2 ore.
- NON è possibile consultare propri appunti e/o materiale scritto, inoltre sarà annullata la prova a chiunque sia trovato a parlare o a scambiare codice.
- Ogni esercizio vale 10 punti, si supera la prova scritta se si totalizzano almeno 15 punti.

Istruzioni per lo svolgimento della prova

1. Accendete il Computer e avviate Matlab.
2. Spostatevi in E e create una cartella COGNOME e quindi tre cartelle EX1, EX2 e EX3 in cui inserire il codice matlab relativo ad ognuno dei tre esercizi. Copiate nella cartella i file per la prova messi in condivisione sul computer docente.
3. Nella cartella EX1 create uno script dal nome ex1.m in cui scrivere il codice necessario alla risoluzione di ogni esercizio, richiamando eventuali funzioni (che saranno ovviamente scritte a parte). Fate analogamente per EX2 e EX3.
4. Scrivete nome, cognome e matricola in ognuno dei file ex1.m, ex2.m, ex3.m.
5. Fate attenzione ai punti in cui c'è scritto SENZA UTILIZZARE COMANDI MATLAB PRE-DEFINITI.
6. Controllate il funzionamento del codice man mano che lo scrivete ed evitate quindi di scrivere tutto il codice per eseguirlo solo alla fine;
7. Cercate di interpretare correttamente gli errori che vi segnala il Matlab e quando non ricordate l'uso di un comando invocate l'help in linea.
8. Commentate bene il codice.
9. Alla fine dell'esame, compattate la cartella COGNOME nel file "*cognome.zip*" (senza inserire eventuali file di immagini o audio); solo se necessario, includete anche un file "*readme.txt*" di chiarimenti in formato testo.
10. Controllate che il file zip includa i file corretti.