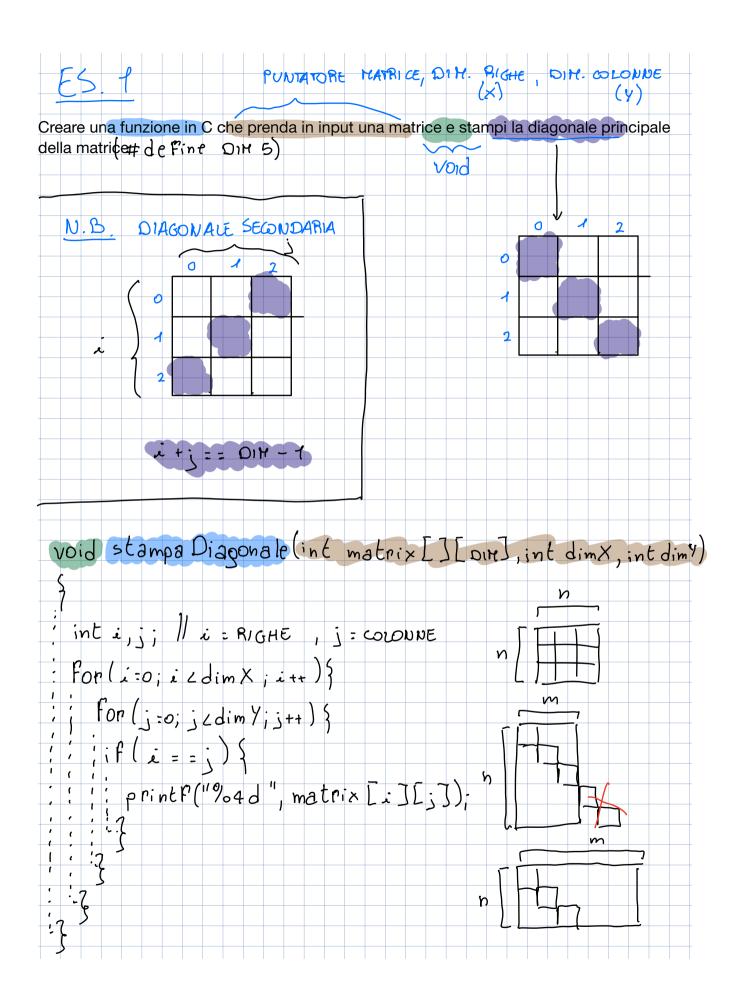
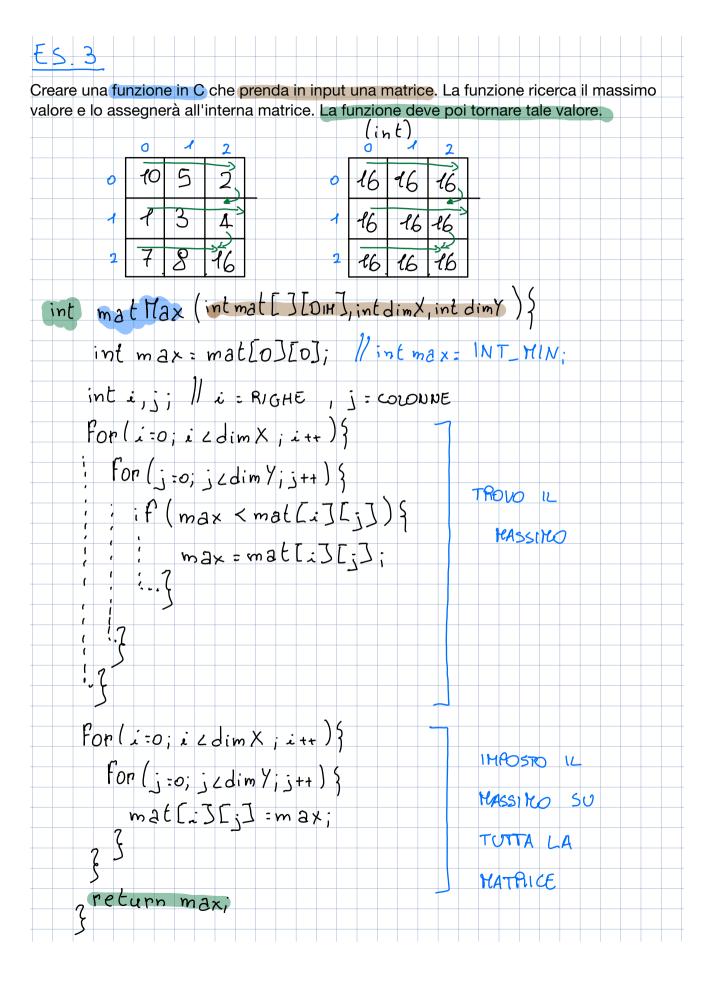


```
FUNZIONI E MATRICI
# define DIM 10
void stampallatrice (int matrix [ ][om], int dimX, int dimY);
void rand Hatrice (int matrix [ ][om], int dimX, int dimy, int miny
                                                        int max)
int main(){
  Srand (time (NULL));
  int matrix [DIN] [DIN];
  stampa Hatrice (matrix, DIK, DIK);
  rand Hatrice (matrix, DIH, DIH, 7, 10);
  stampa Matrice (matrix, DIK, DIK);
void stampallatrice (int matrix [][om], int dimX, int dimY) {
    int i, ;;
    For (i=0; i 2 dim X; i++) }
      for ( ; :0; j < dim Y; j++ ) {
        printf("%4d", matrix[i][j]);
     printf("\n");
   printf("\n");
```

Void rand Matrice (int matrix [][OIM], int dimX, int dimX, int miny int i, j; For (i=0; i 2 dim X; i++) } for (j:0; j < dim Y; j++) } matrix[i];]= mand()%(max-min+1)+min;



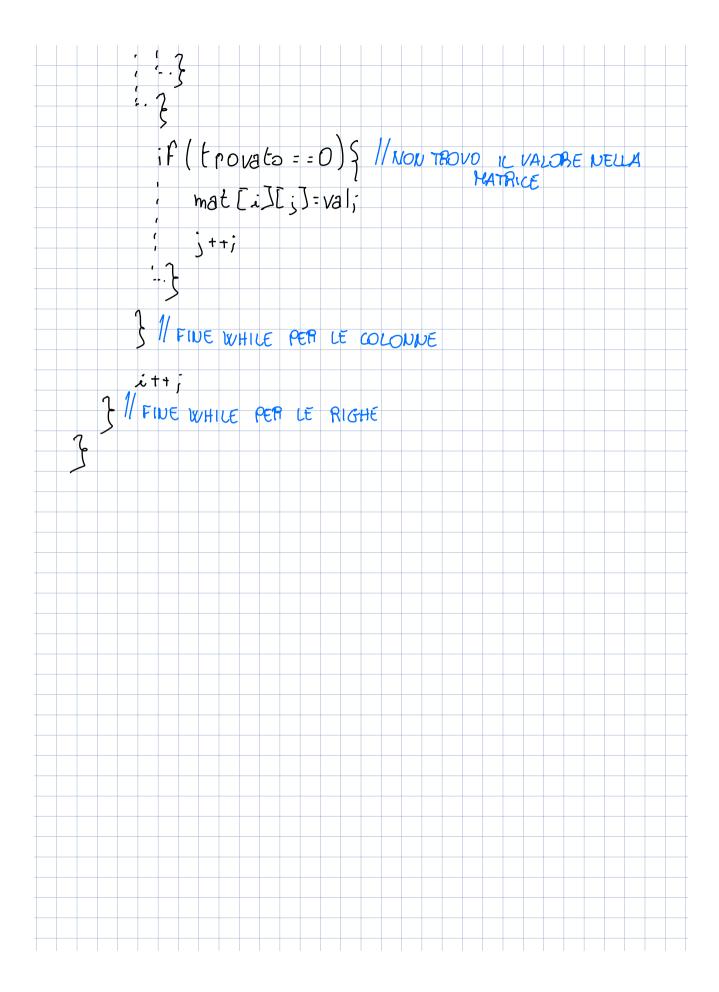


dimen La fur	e una 1 nsioni r nzione one ne	n. dovrá	a som)
	0 1 2	5 1	7 7 -5	2 6 8 10	3 0 -3						9	1 13	2	2							
Void	int	Somr	na=	0;												t v.	et[7,1	ntc	dim	//
	F	Som or (m a = j =0; Som	O; ; je um a	<u>'</u> dim t =	n Y ; ma	++ ئ] t) <u>{</u> 97 !	} [j]	/) 4	PER E-S	LE	co 5 L	LOK	NE COL						
}	3	vet		= \$	Omh	n3;		IN	SER	ISC	0 1	LA	SOM	HA	NE	LV	Emo	ያ ጽቲ			

Creare una funzione in C che prenda in input una matrice. La funzione dovrà chiedere in input all'utente dei valori interi. Questi valori devono essere univoci e non si devono ripetere all'interno della matrice stessa.

	2		0	1	2
0 1 2	5	0 (7	2	7
51. 10-3	7 NO]	1	0	9	7
28 10	6	2 (8 .	10	6

Void input Univoci (int mat [][DIH], int dimX, int dimY)}



	E 4))	6																								
Cre	are	una	funz	ione	in (C che	e pre	nda	in i	npı	ıt u	ına	ma	atri	ce d	di ib	nte	ri.	La ·	fur	ızic	ne	de	eve			
veri	fica	are cl	ne la	mat	trice	pas	sata	sia ι	ına	ma	atrio	ce s	sim	me	etric										are	una	а
star	mpa	a del	fatto	che	e la ı	matr	ice s	ia o	nor	ı sia	a si	imn	net	ric	a.											_	
		C) -	1	2	3				า	Æ.S	200	>1F	12	1												
	0	-	2 -	7	6	10	$\sqrt{}$			_					•												
		*) .	۲	0	170) د	_A	MA	TR I	Œ	Ď	ŧν	E	ES	SE	RE		QU,	409	3472	<u> </u>	
	1	7		2	5	1 3	,						1	٦:	m>	7			:	y))					\dashv	
				ر ا	,	1																	,				
	2	6	2	5		4				-5	-	نه /	ϵ	di	m	X		A	E	<u>d</u>	in	, У					
	3	10)	3	4	Γ)								نا									7	. 7	_	
				_			<u>``</u>						m	3 5	نما	د .	زيا	۷	= :	2 Y	٣ð	t	د -	باد	ربد	-	
		^																									
		0~				رو																					
		PEM	VEL	JERE	Ca	ر ا کد	LA	H/	ATH'	128	. :																
		P	or () = و) :	ند	din	2 X :	•	دد	15																
			n				GUI	. / /)															
			Fo	r (5=	i ;	540	dim	٧;	<u>.</u> i	++) }															
																										_	
																										_	
																										\dashv	
					+																						
																										_	