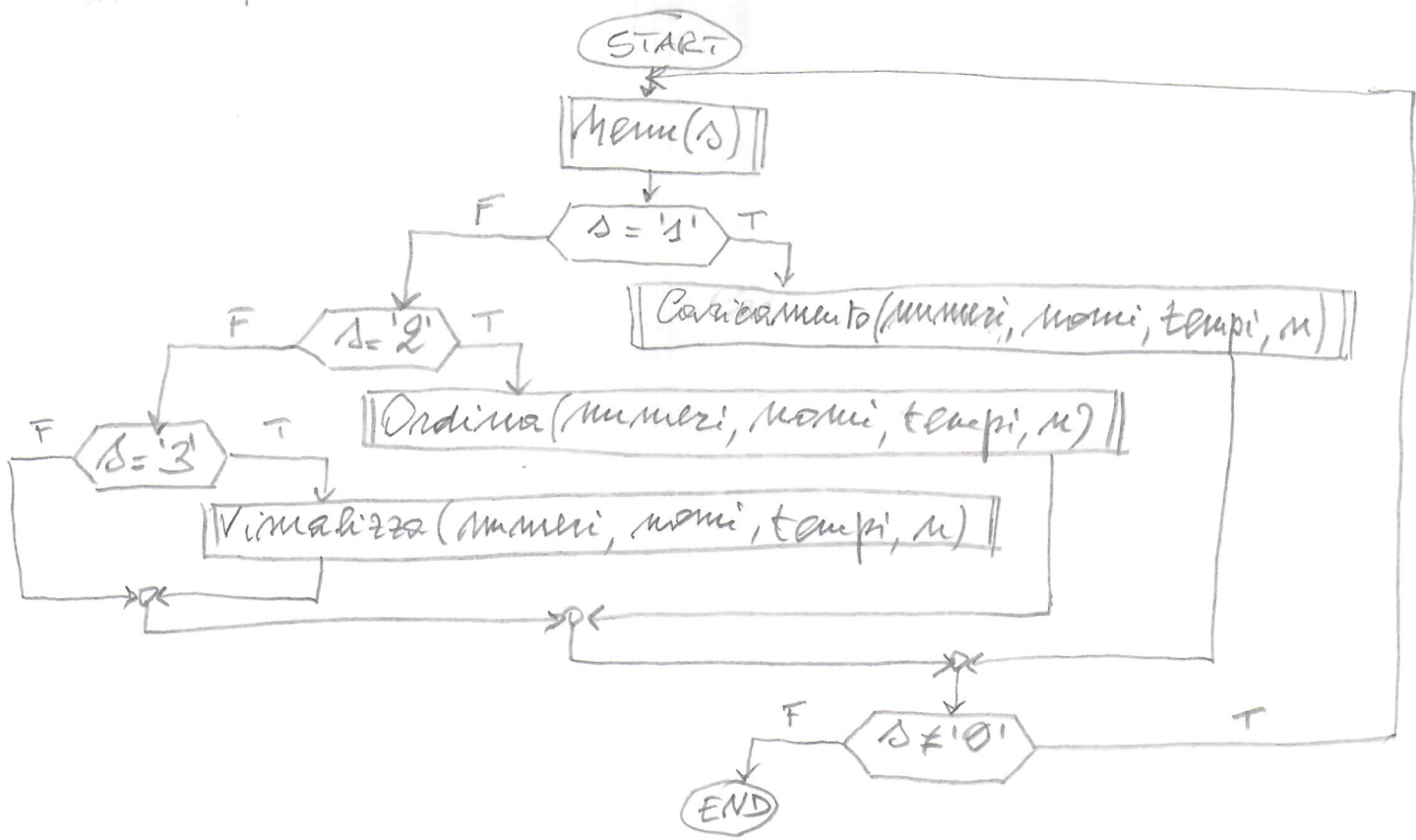


int main()

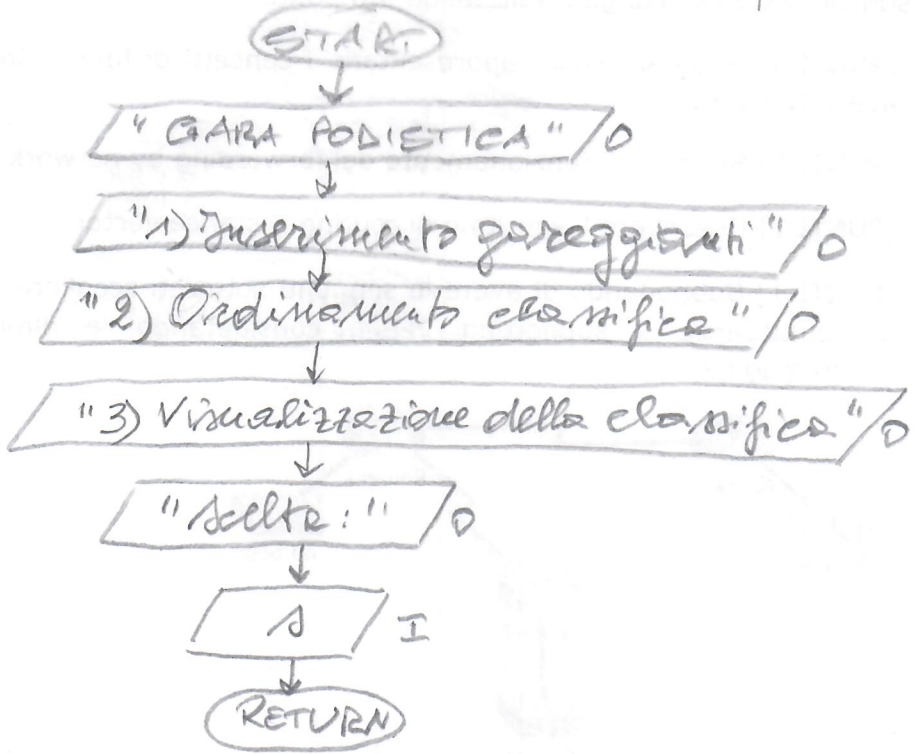
Es. 89

NOME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
n	unsigned short	NUMERO DI GAREGGIANTI	I	>0 e <100
s	char	SCECTA DEL MENU	I	'1','2','3','0'
DIM	costante	DIMENSIONE MASSIMA DEGLI ARRAY	L	=100
numeri[DIM]	unsigned short	NUMERI DI GARA	I/O	>0
nomi[DIM]	string	NOMINATIVI DEI GAREGGIANTI	I/O	
tempi[DIM]	unsigned short	TEMPI DI GARA	I/O	>0



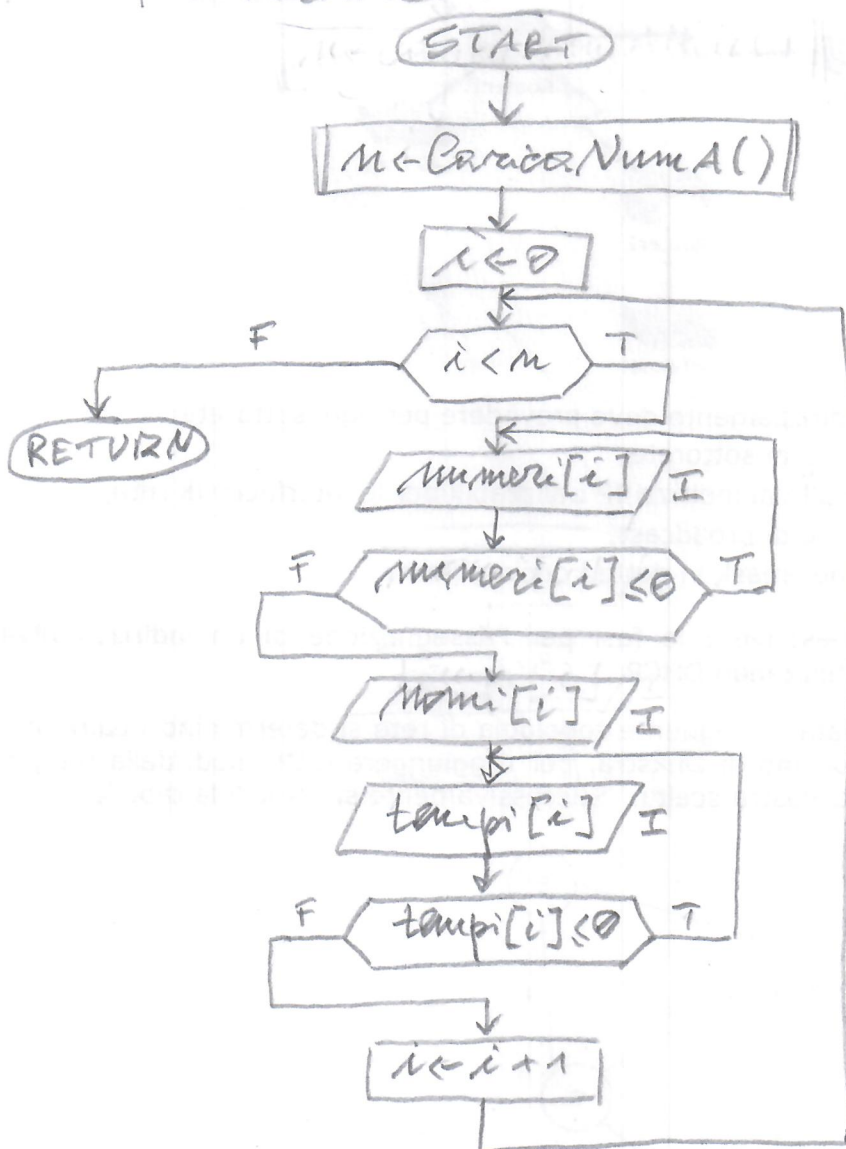
void Menu(char & s);

NOME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
s	char &	PARAMETRO FORMALE. SCELTA DEL MENU	I	'1','2','3','0'



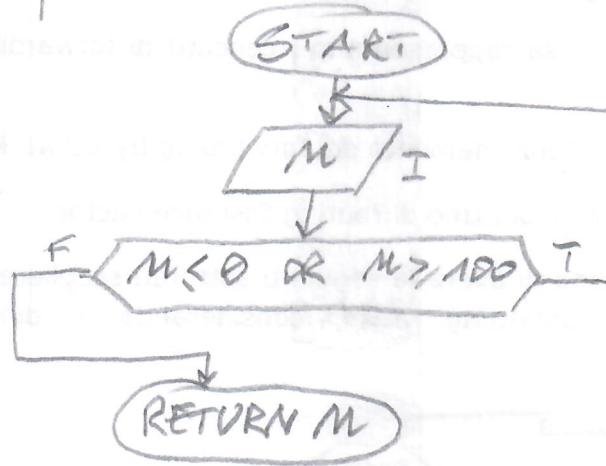
void Caricamento(unsigned short numeri[], string nomi[], unsigned short tempi[], unsigned short & n);

NOME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
numeri[]	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. NUMERI DI GARA	I	>0
nomi[]	string	PARAMETRO FORMALE. NOMINATIVO DEI GAREGGIANTI	I	
tempi[]	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. TEMPI DI GARA	I	>0
n	unsigned short&	PARAMETRO FORMALE. NUMERO DI GAREGGIANTI	I	>0
i	int	CONTATORE DI CICLO PER I CARICAMENTI	L	>0



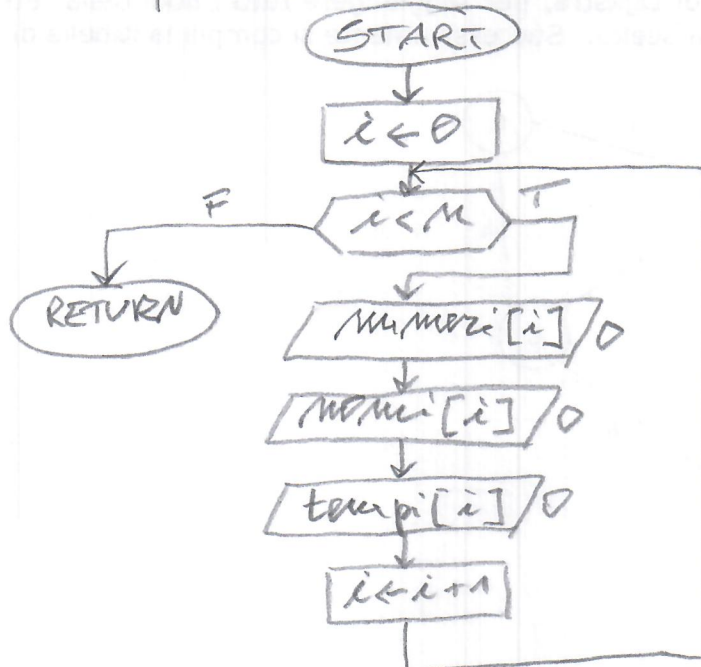
unsigned short CaricaNUMA();

NOME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
n	unsigned short	NUMERO DI GAREGGIANTI	I	> 0 e < 100



void Visualizza(unsigned short numeri[], string nomi[], unsigned short tempi[], unsigned short n);

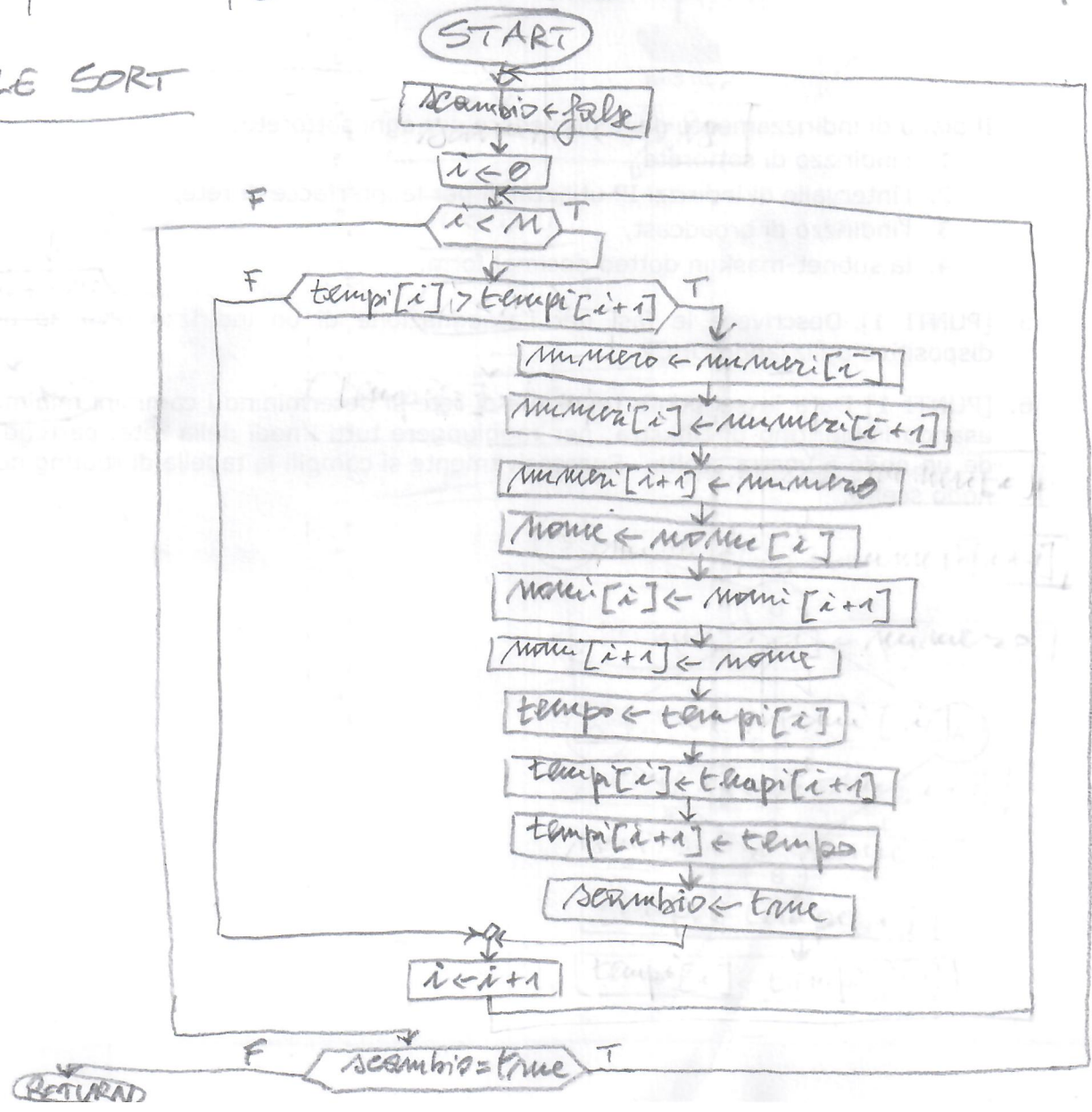
NOME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
numeri[]	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. NUMERI DI GARA	O	
nomi[]	string	PARAMETRO FORMALE. NOMINATIVI DEI GAREGGIANTI	O	
tempi[]	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. TEMPI DI GARA	O	
n	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. NUMERO DI GAREGGIANTI	L	
i	int	CONTATORE DI CICLO PER LE VISUALIZZAZIONI	L	≥ 0



void Ordina (unsigned short numeri[], string nomi[], unsigned short tempi[], unsigned short n);

NOME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
numeri[]	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. NUMERI DI GARA	L	
nomi[]	string	PARAMETRO FORMALE. NOMINATIVI DEI GAREGGIANTI	L	
tempi[]	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. TEMPI DI GARA	L	
n	unsigned short	PARAMETRO FORMALE. NUMERO DI GAREGGIANTI	L	
i	int	CONTATORE DI CICLO PER L'ORDINAMENTO	L	
numero	unsigned short	NUMERO DI GARA TEMPORANEO	L	
nome	string	NOMINATIVO GAREGGIANTE TEMPORANEO	L	
tempo	unsigned short	TEMPO DI GARA TEMPORANEO	L	
scambi	bool	VERIFICA SE È AVVENUTO UNO SCAMBIO DI ORDINAMENTO	L	

BUBBLE SORT



void Ordina (unsigned short numeri[], string nomi[], unsigned short tempi[], unsigned short n);

I PARAMETRI FORMALI SONO GLI STESSI DELL'ALGORITMO BUBBLE SORT, COME ANCHE LE VARIABILI numero, nome e tempo.

NAME	TIPO	DESCRIZIONE	I/O/L	VINCOLI
iMin	int	POSIZIONE NELL'ARRAY DEI TEMPI, DEL TEMPO MINORE FRA QUELLI ANCORA DA ORDINARE	L	
i	int	CONTATORE DEL CICLO ESTERNO	L	
j	int	CONTATORE DEL CICLO INTERNO	L	

SELECTION SORT

