

## Questão – B

```
#include <stdio.h>

main () {

int dias, i;

float maior, media, soma, menor, vetor[121];

printf("Digite uma temperatura Entre 15 e 40 \n");

for(i=0;i<121;i++) {

printf("Digite a temperatura: ");

scanf("%f",&vetor[i]);

if(vetor[i]<15 || vetor[i]>40) {

printf("Temperatura Errada \n");
}

if((vetor[i] < menor) || (i==1)) {

menor=vetor[i];
}

if(vetor[i] > maior ) {

maior=vetor[i];
}

soma=soma+vetor[i];

}

media=soma/121;

for(i=0; i<121; i++) {

if(vetor[i]<media) {

dias=dias+1;
}
}

printf("Media de Temperatura: %f \n", media);

printf("Menor Temperatura: %f \n",menor);

printf("Maior Temperatura: %f \n",maior);

printf("Dias com Temperaturas abaixo da Media: %d \n",dias);

}
```