

```

%for i=1:10
% valores(i) = input("Digite o valor");
%end;
valores=[ 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1];

printf("\nValores pares: ");
for i=2:2:10
    printf("%d ", valores(i));
end;

printf("\nValores ímpares: ");
for i=1:2:9
    printf("%d ", valores(i));
end;

printf("\nÚltimos 5: ");
for i=6:10
    printf("%d ", valores(i));
end;

printf("\nOrdem inversa: ");
for i=10:-1:1
    printf("%d ", valores(i));
end;

maior = intmin;
menor = intmax;
for i=1:10
    if (valores(i) > maior )
        maior = valores(i);
    end;
    if (valores(i) < menor )
        menor = valores(i);
    end;
end;
printf("Maior: %d", maior);
printf("Menor: %d", menor);

soma = 0;
for i=1:10
    soma = soma + valores(i);
end;

media = soma/10;
printf("Média : %.2f", media);

```