

```

4  llista=Length[listaalpha];
5  listabeta=Table[Exp[I 2Pi/llista*(k-1)],{k,1,llista}];
6  nodojmenoslista[lista_,k_]:=Drop[1/lista[[k]](Part[lista,k]-lista),{k}];
7  aux=Table[nodojmenoslista[listaalpha,j],{j,1,llista}];
8  aux1=Table[nodojmenoslista[listabeta,j],{j,1,llista}];
9  aux2=Table[Part[listaalpha,j]×nodojmenoslista[listaalpha,j],{j,1,llista}];
10 arcosalphapwllistam1=N[(llista-1) listaarcosalpha-2 Pi * IntegerPart[(llista-1)
11 alphapwllistam1=N[Exp[I*arcosalphapwllistam1],100];
12 factoresderivadas=Table[Product[aux[[k]][j]/aux1[[k]][j],{j,1,llista-1}],{k,1,llista}];
13 llista
14 derivadas=llista*(alphapwllistam1*factoresderivadas)
15 Abs[derivadas]
16 factoresderivadassegundas=Table[Sum[2/aux2[[k]][j],{j,1,llista-1}],{k,1,llista}];
17

```