

```
rot[i_, 0] := dni;
rot[i_, n_] := rot[i, n, $k];
rot[i_, n_, k_] := Module[{j},
  rot[i, n, k] =
  If[n > 0, rot[i, n - 1] kCj, rot[i, n + 1] kCj] //
  kmi, j → i];
```