

VARIABLES : c, n nombres

ENTREES : Saisir n

TRAITEMENT : c prend la valeur -1

Pour $i = 1$ à n

 | c prend la valeur $\sqrt{\frac{1+c}{2}}$

FinPour

SORTIE : Afficher « Pour $n =$ », n , « le cosinus de $\frac{\pi}{2^n}$ est », c