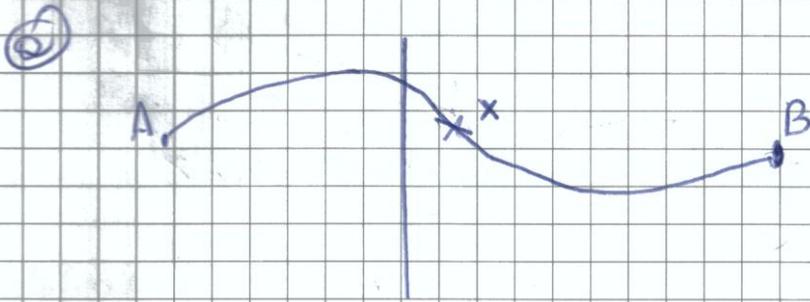


ESERCIZIO 19° - 1° PARTE



⑤ Definiamo un array A di g elementi.

Input iniziale (1, 365)

→ Sotto la condizione che $A > B$

ALG (A, i, j)

if $i = j$ return i

else

$m = (i + j) / 2$

if $(m > 0 \ \&\& \ A[m] < A[m-1])$ return m

if $A[m] > A[0]$

return ALG (A, m, j)

else

return ALG (A, i, m)

ESERCIZIO 20° - 1° PARTE

ALG (A, i, j)

if $i = j$ return A[i]

else

$m = (i + j) / 2$

~~if $A[0] < A[m]$ return A[0]~~

if $(A[m-1] > A[m] < A[m+1])$ return A[m]

else if $A[m] > A[0]$

return ALG (A, m+1, j)

else

return ALG (A, i, m)

② $A[m-k]$