

**algorithm : grand\_prix**

**var P[30] , Max , S , moyenne : reel  
i : entier**

**debut**

**Max <-- 0**

**S <-- 0**

**pour i de 0 a 30 fair**

**si ( Max < P[i] ):**

**Max <-- P[i]**

**finsi**

**S <-- S + P[i]**

**finPour**

**moyenne <-- S/30**

**ecrire("le grand prix est " , Max )**

**ecrir("la moyenne des prix des produit est " , moyenne )**

**fin**