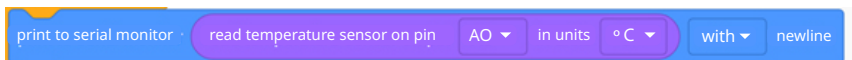


3.2 Προγραμματισμός ρομπότ και υλικών διατάξεων

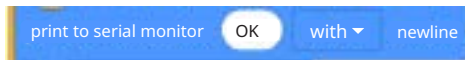
Serial Monitor

Το serial monitor είναι μια οθόνη στο προγραμματιστικό περιβάλλον του Arduino στην οποία μπορούμε να εμφανίζουμε μηνύματα. Αξιοποιώντας το serial monitor μπορούμε να εμφανίζουμε τις τιμές των αισθητήρων μιας διάταξης και διαγνωστικά μηνύματα.

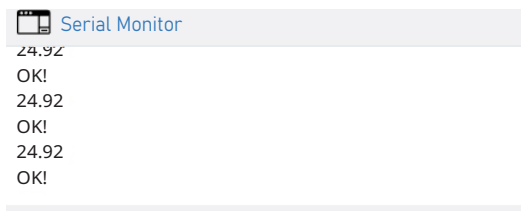
Στην περίπτωση της διάταξης για τον έλεγχο ενός ανεμιστήρα με Arduino χρησιμοποιούμε το μπλοκ εντολών



για να εμφανίσουμε την τιμή της θερμοκρασίας (πχ. 24.92) και το μπλοκ εντολών.



για να εμφανίσουμε το μήνυμα "OK!", επειδή η θερμοκρασία είναι κάτω από 25°C.



Τίτλος: «**Serial Monitor**»

Έκδοση: **1.5**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή