

Clubgenoten,

Les 2 is niet veel meer dan het opstarten van de communicatie tussen Arduino en PC/Apple. Dat kan je doen door rechts bovenaan in de knoppenbalk op het 'vergrootglasje' te klikken. Daarna moet je de juiste poort instellen, maar dat had je al gedaan, anders kan je het programma niet uploaden.

De monitor moet op de juiste snelheid worden ingesteld. standaard is dat 9600 baud. Uiteraard mag je dat veranderen, ik gebruik 115200 baud. (ik hou van opschieten)
In de schets moet je: `Serial.begin(9600);` dan veranderen in: **`Serial.begin(115200);`**
Komt de snelheid van het programma (schets) niet overeen met die van het monitor programma, dan krijg je onzin of niets te zien.

Wanneer je de Arduino in een andere USB contact prikt, dan krijg je ook een andere poort toegewezen. Dan werkt het 'plotseling' niet meer. wat nu? Kijk in 'instellingen' naar de toegewezen poort.

Ook als je een ander apparaat op dezelfde USB plug hebt aangesloten, ook dan kan de PC jouw een andere poort geven. Dus doet -ie- het niet meer, kijk dan naar de toegewezen poort. In de setup van de PC is het mogelijk om Arduino een vaste poort te geven. (voor Apple weet ik dat niet)

Nadat we waren opgestart, heeft Louis een en ander vertelt, terwijl ik op een afzonderlijke tafel een clublid 'onderwees' en een computerprobleem probeerde op te lossen.

Louis is begonnen met de uitleg van hoofdstuk -3-, die we volgende week gaan behandelen. Les 3 is nogal groot, geen nood, niemand is verplicht om deze les in één week af te maken. Kijk er naar, probeer zo ver mogelijk te komen en we bespreken het aanstaande dinsdag! Er staat nergens beschreven dat je elke week een hele les moet afwerken, neem je tijd, het is hobby!

We hebben een video splitser, maar die heeft het slechts één of twee keer gedaan.

Er is een ander exemplaar, die zou het wel moeten doen, ik weet waar hij ligt, volgende week kunnen we weer allemaal tegen een monitor aan kijken.

Voor de Apple bezitters zou ik zeggen: neem je VGA convertor mee, zodat jouw appeltje op de VGA multiplexer kan worden aangesloten, en iedereen jouw prestaties kan bewonderen.

ik heb een HDMI naar VGA convertor, ik hoop hem niet te vergeten om mee te nemen. misschien is het ook verstandig om mijn VGA naar HDMI convertor mee te nemen, dan kan Louis met VGA aan iedereen laten zien wat hij heeft gemaakt en op zijn eigen HDMI monitor naar zijn eigen scherm kijken.

het probleem is, dat wanneer hij HDMI aansluit op zijn eigen PC, dat de VGA uitgang niet meer werkt. met de convertor komt alles weer op zijn pootjes terecht.

zodra ik weer (auto)mobiel ben, neem ik mijn externe monitor ook weer mee.

op de fiets is dat erg lastig!

groeten, Dré