## SWA-W02-Quiz

1. Czym różni się MicroPython od Python?
2. Języki interpretowane (u nas: uPython) vs kompilowane (u nas: C[++]) - ile energii “pożera” Python na Pico2W?
3. UART: Co znaczy konfiguracja 9600,8N2?
4. Zamiast UART chcę użyć RS485. Co muszę zmienić w programie C/Python? Wskazówka: przeanalizuj fragment schematu BeamKit1.
5. W ANSI-C stdio jest domyślnie buforowane i blokujące. Twoim zadaniem jest odczytać liczbę podaną przez użytkownika przez terminal UART (np. 1234) i taką właśnie pauzę w milisekundach między mignięciami diody ustawić. W jaki sposób można to zrobić, aby jednocześnie odbierać dane z stdin, ale nie przerywać migania LED?  
   Klasyczne scanf(“%d”, &delay); znane z C niezbyt dobrze zadziała. Jest kilka różnych rozwiązań, kombinuj!