# 02 \\ ESy \\ Speicher, digitale Ein-/Ausgabe

1. *Welchen Vorteil hat die Harvard-Architektur?*
2. *Wie heißen Speicher, die die Daten auch dann behalten, wenn sie nicht mit Strom versorgt werden?*
3. *Welches RAM speichert jedes Bit an Daten auf sechs Transistoren?*
4. *Nenne Vorteile von DRAM:*
5. *Mit welcher Funktion liest Mikrocontroller Spannung?*
6. *Welche Verknüpfung (UND oder ODER) soll man benutzen, wenn man einzelne Bits auf eins setzen will?*
7. *Welche drei Register gibt es pro Port?*
8. *Warum soll man auf keinen Fall Ouput-PIN direkt mit GND verbinden und auf 1 setzen?*