

## Några kompletterande instruktioner och tips till del 2

\* Den miljö vi tänker oss att BabyAlarmet skall fungera i är bl.a. denna:

"Ett [stängt] rum med en sovande bebis. Ljudnivån är i ungefär minimal störnivå när föräldern just lämnat rummet. Vardagsljud kan förväntas från intilliggande rum, och trafikljud/naturljud kan förväntas tränga in utifrån [genom ett fönster på glänt]".

\* När ni utvärderar er algoritm ska ni göra det för olika kombinationer av signal och störning:

- olika babyljud
- olika typer störning
- olika nivåer på såväl babyljudet som störningen.

Presentera sedan resultaten i någon form av diagram eller tabeller. Ta även gärna fram figurer där man kan se vid vilken tidpunkt på en signal som algoritmen larmar.

\* Angående vägvalet inför app-utvecklingen: Om utvärderingen av den enklare gentemot den mer avancerade algoritmen inte verkar ge någon större skillnad i alarmträffsäkerhet i den verkliga användningsmiljön så rekommenderas att den enklare går vidare till java-implementeringen.