アセンブラ練習問題（２－１ テーブル処理）

**問１**

Ｆ０１ ＳＴＡＲＴ

ＬＡＤ ＧＲ０，０

ＬＡＤ ＧＲ１，０

Ｌ１ ＡＤＤＡ ＧＲ０，ＴＢＬ，ＧＲ１

ＬＡＤ ＧＲ１，１，ＧＲ１

① GR1,N

ＣＰＡ

ＪＮＺ Ｌ１

② GR0,N

ＳＴ

ＲＥＴ

ＴＢＬ ＤＣ ７，４，６，２

Ｎ ＤＣ ４

ＳＵＭ ＤＳ １

ＥＮＤ

**問２**

Ｆ０２ ＳＴＡＲＴ

ＬＡＤ ＧＲ１，０

① GR2,N

ＬＤ

Ｌ１ ＳＵＢＡ ＧＲ２，＝１

ＪＭＩ Ｌ２

② GR1,TBL,GR2

ＡＤＤＡ

ＪＵＭＰ Ｌ１

Ｌ２ ＳＴ ＧＲ１，ＳＵＭ

ＲＥＴ

ＴＢＬ ＤＣ ３，８，１，５，９

Ｎ ＤＣ ５

ＳＵＭ ＤＳ １

ＥＮＤ

**問３**

Ｆ０３ ＳＴＡＲＴ

ＬＤ ＧＲ３，Ｎ

ＬＡＤ ＧＲ２，０

① ＧR3, =1

Ｌ１ ＳＵＢＡ

ＪＭＩ Ｌ２

ＬＤ ＧＲ１，ＴＢＬ，ＧＲ３

ＪＰＬ Ｌ１

ＪＺＥ Ｌ１

② GR2, =1

ＡＤＤＡ

ＪＵＭＰ Ｌ１

Ｌ２ ＳＴ ＧＲ２，ＣＮＴ

ＲＥＴ

ＴＢＬ ＤＣ －３，６，－１，－７，２

Ｎ ＤＣ ５

ＣＮＴ ＤＳ １

ＥＮＤ

**問４**

Ｆ０４ ＳＴＡＲＴ

ＬＤ ＧＲ０，ＴＢＬ

ＬＤ ＧＲ１，＝１

① GR0,TBL,GR1

Ｌ１ ＣＰＡ

ＪＭＩ Ｌ２

② GR0,TBL,GR1

ＬＤ

Ｌ２ ＬＡＤ ＧＲ１，１，ＧＲ１

ＣＰＡ ＧＲ１，Ｎ

ＪＮＺ Ｌ１

ＳＴ ＧＲ０，ＭＩＮ

ＲＥＴ

ＴＢＬ ＤＣ ７，３，９，５

Ｎ ＤＣ ４

ＭＩＮ ＤＳ １

ＥＮＤ